

E 29 479

1888<sub>2</sub>. 4 / 889<sub>2</sub> reg.















ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА  
ПО ОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ

ТОМЪ XII, № 4, III

ИЗДАННЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ Д. ЧЛ. А. И. ВОЕЙКОВ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ

СКОХОЗЯЙСТВЕННЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ВЪ РОССІИ

ВЪ 1888 И 1889 ГГ.

А. И. ВОЕЙКОВА.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 лин., № 12.

1892.



# Содержаніе предшествовавшихъ томовъ „ЗАПИСОКЪ ПО ОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ“.

Звѣздочкою обозначены изданія, которыхъ больше нѣтъ въ продажѣ.

- Т. I, 1867 г., 1 р.** — Ладожское озеро и гидрографическія работы, произведенныя въ настоящее время (съ картами); А. Андреева. — Географическія замѣтки о восточной части Закубанскаго края (1864 г.) (съ картой); И. Степанцаго. — Объ изслѣдованіи Девдоракскаго ледника въ 1864 (съ планомъ); Гр. Хатисіана. — Общій обзоръ страны, лежащей къ западу отъ Зайлійскаго края между р. Чу и р. Сыръ-Дарьею (съ картой); Полторацкаго. — Объяснительная записка къ картѣ Киргизской степи Полторацкаго и Ильина. — Поѣздка въ западную часть Тянь-Шаня (съ геологическою картою и разрѣзами); Н. А. Сѣверцова. — Поѣздка изъ Вѣрнаго на озеро Иссыкъ-куль въ 1856 г.; П. П. Семенова. — Алма-ти или укрѣпленіе Вѣрное, съ его окрестностями; Н. А. Абрамова. — Рѣка Караталь, съ ея окрестностями; Н. А. Абрамова. — Городъ Копаль и его округомъ въ 1862 г.; Н. А. Абрамова. — Станица Верхлепсинскій съ окрестностями, въ 1864 г.; Н. А. Абрамова. — О ходѣ топографическихъ изслѣдованій оз. Балхаша и его прибрежій (съ картою); Бабкова. — Ала-куль (съ картою); А. Голубева. — Путешествіе на оз. Зайсанъ и въ рѣчную область Чернаго Иртыша до оз. Марка-куль и горы Саръ-тау, въ 1863 г.; К. Струве и Г. Потанина. — Зимняя поѣздка на оз. Зайсанъ (1863—64 г.), Г. Потанина. — Поѣздка по восточному Тарбагатаю, лѣтомъ 1864 г.; К. Струве и Г. Потанина. — Записка о поѣздкѣ въ китайскія горы Хобдо въ 1863 г. (съ картою); А. Принтца. — Каменьщики, ясацкіе крестьяне Бухтарминской волости, Томской губ., и поѣздка въ ихъ селеніе въ 1863 г.; А. Принтца.
- Т. II, 1869 г., ц. 2 р.** — Изслѣдованія о Кубанской дельтѣ (съ картою); Н. Я. Данилевскаго. — Нѣсколько мыслей о русской географической терминологіи по поводу словъ: лиманъ и ильмень; Н. Я. Данилевскаго. — Извлеченіе изъ письма Н. Я. Данилевскаго, о результатахъ поѣздки его на Манычъ. — По вопросу о предполагаемомъ обмеленіи Азовскаго моря; Гельмерсена. — Туруханскій край; П. Третьякова. — Очеркъ промысловъ Енисейскаго окр., сѣверной и южной системъ (съ картою); Н. В. Латкина.
- Т. III, 1873 г., ц. 3 р.** — Отчетъ объ Олекминско-Витимской экспедиціи; П. Кропоткина и И. Полякова.
- Т. IV, 1871 г., ц. 2 р. 50 к.** — Гора Богдо; И. Б. Ауэрбаха и Г. Трауготцшольда. — Наши свѣдѣнія о прежнемъ теченіи Аму-Дарьи; Р. Э. Ледерера. — Свѣдѣнія о Ходжендскомъ уѣздѣ; А. А. Кушакевича. — Географическія наблюденія во время Заравшанской экспедиціи; Д. К. Мышенкова. — Объ изборожденныхъ и шлифованныхъ льдомъ валунахъ и утѣсахъ, по берегамъ Енисея, къ С. отъ 60° с. ш.; И. А. Лопатина. — Дорожныя замѣтки на пути отъ Пекина до Благовѣщенска черезъ Маньчжурію въ 1870 г.; архимандрита Палладія. — Отчетъ о работахъ въ экспедиціи къ Мурманскому берегу въ лѣто 1870 г.; барона Майделя.
- Т. V, 1875 г., ц. 3 р.** — Общій очеркъ орографіи Восточной Сибири; П. Кропоткина. — Матеріалы для орографіи Восточной Сибири; орографическій очеркъ Минусинскаго и Красноярскаго округа Енисейской губ.; П. Кропоткина. — Дневникъ Фань-Шао-Куй'я изъ путешествія на западъ, съ переводомъ П. Попова. — Гипсометрическія и географическія опредѣленія точекъ, основанныя на наблюденіяхъ, сдѣланныхъ въ 1868—72 г. въ 12 путешествіяхъ по С. Китаю, Монголіи, Маньчжуріи, При-амурскому и Уссурійскому краю архим. Палладіемъ, гг. Пржевальскимъ, Ломоносовымъ, Мосинымъ и Фритше; д-ра Фритше. — Матеріалы по географіи Тянь-Шаня, собранные во время путешествія въ 1869 г. барономъ А. В. Каульбарсомъ. — Отчетъ Булунъ-тохойской экспедиціи; Сосновскаго.
- Т. VI, вып. 1, 1875 г., ц. 1 р. 50 к.** — Распределеніе осадковъ въ Россіи; А. И. Воейкова. — Осадки и грозы съ дек. 1870 г. по ноябрь 1871 г. (съ



ЗФ |

E29  
179

1  
180-2 a  
T 22 N4

ЗАПИСКИ  
ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА  
ПО ОБЩЕЙ ГЕОГРАФИИ.  
ТОМЪ XII, № 4,

ИЗДАННЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ Д. ЧЛ. А. И. ВОЕЙКОВА.

---

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ  
ВЪ РОССИИ

ВЪ 1888 И 1889 ГГ.

А. И. ВОЕЙКОВА.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 лив., № 12.

1892.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ПУБЛИЧНАЯ  
ИСТОРИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА РСФСР  
31975 1983 г.

Напечатано по распоряжению Императорского Русского Географического  
Общества.



## **Мѣста наблюденій (по убыв. шир.) и фамиліи наблюдателей.**

1. Пермская губ., гор. Екатеринбургъ. Наблюдатель Петръ Александровичъ Бобылевъ.
2. Псковская губ., Великолуцкій у., им. Галисово. Варвара Ивановна Великопольская.
3. Ярославская губернія и уѣздъ, с. Пески. Николай Петровичъ Сабанѣевъ.
4. Ярославская губ., Угличскій у., им. Половинкино. Иванъ Николаевичъ Ельчаниновъ.
5. Тверская губ., Калязинскій у., с. Кадарово. Владиміръ Григорьевичъ Суворовъ.
6. Тобольская губ., гор. Курганъ. Василій Андреевичъ Тутолминъ.
7. Московская губ., Дмитровскій у., с. Никольское-Горushки. Графъ Адамъ Васильевичъ Олсуфьевъ.
8. Московская губ., Дмитровскій у., с. Рогачево. Илія Тимоѣевичъ Покровскій.
9. Московская губернія, городъ Богородскъ. Николай Ивановичъ Ма-ноцковъ.
10. Московская губ., Подольскій у., с. Захарьино. Николай Евграфовичъ Сироткинъ.
11. Московская губ., Можайскій у., им. Порѣчье. Карлъ Францовичъ Тюрмеръ.
12. Тульская губ., Веневскій у., с. Свиридово. Баронъ Вальтеръ Вольдемаровичъ фонъ-Розенъ.



13. Саратовская губ., Сердобскій у., с. Малая Березовка. Павелъ Андреевичъ Черкаевъ.
14. Пензенская губ., Саранскій у., с. Трофимовщина. Александръ Дмитріевичъ Болдовъ.
15. Пензенская губ., Чембарскій у., им. Чернышево.
16. Орловская губ., Елецкій у., ст. Измалково. Константинъ Викторовичъ Соболевъ.
17. Оренбургская губ., Верхнеуральскій у., станица Наслѣдницкая. Дмитрій Аристарховичъ Мухинъ.
18. Оренбургская губ., Челябинскій у., с. Карасинское. Іаковъ Петровичъ Трифоновъ.
19. Воронежская губ., Коротоякскій у., с. Давыдовка. Александръ Филатовичъ Истратовъ.
20. Курская губ., гор. Курскъ. Василій Андреевичъ Зеленинъ.
21. Курская губ., Дмитріевскій у., с. Дерютино. Александръ Владиміровичъ Бѣльскій.
22. Курская губ., Обоянскій у., дер. Горки. Николай Михайловичъ Горяиновъ.
23. Черниговская губ., Сосницкій у., с. Козлянич. Ольга Іосифовна Лисенко.
24. Кіевская губ., Радомысльскій у., с. Соловьевка. Иванъ Прокопьевичъ Савченковъ.
25. Кіевская губ., гор. Кіевъ. Кассіанъ Николаевичъ Жукъ.
26. Волынская губ., Луцкій у., с. Несвичъ. Маркеллъ Григорьевичъ Семеновичъ.
27. Полтавская губернія, городъ Прилуки. Василій Андреевичъ Глуздовскій.
28. Полтавская губ. и уѣздъ, Опытное Поле. Борисъ Петровичъ Черепакинъ.
29. Подольская губ., Ямпольскій у., с. Липовка-Тимановская. Ксенофонтъ Власьевичъ Кушнеренко.
30. Тургайская область, городъ Иргизъ. Иванъ Григорьевичъ Страповскій.
31. Обл. Войска Донскаго, Хоперскій окр., хут. Ичнева. Яковъ Николаевичъ Ичневъ.
32. Обл. Войска Донскаго, Усть-Медвѣдицкій окр., хут. Надеждинскій. Гавріилъ Григорьевичъ Скачковъ.
33. Херсонская губ., гор. Елисаветградъ. Юлій Фердинандовичъ Войтякъ.



34. Дагестанская обл., Аварскій окр., укрѣпл. Хунзахъ. Шо Алексѣевичъ  
Эліава.

35. Кубанская область, городъ Темрюкъ. Федоръ Фроловичъ Аркан-  
никовъ.

36. Кутаисская губ., Шаропанскій у., м. Квирілы. Дмитрій Федоровичъ  
Рудневъ.

---



Пермская губ., гор. Екатеринбург

Положеніе . . . . .  
Почва . . . . .  
Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
Таяніе снѣга . . . . .  
Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
Когда были градобитія? . . . . .  
Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
Когда были оттепели? . . . . .  
Когда была гололедица? . . . . .  
Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
Весна . . . . .  
Лѣто . . . . .  
Осень . . . . .  
Зима . . . . .  
Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
Начало яйценошенія куръ . . . . .  
Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Восточный склонъ Урала.  
Каменисто-песчаная.  
20 апрѣля — 1 мая.  
—  
23 апрѣля — 19 сентября.  
18 марта.  
Быстрое, дружное.  
7 апрѣля.  
6 апрѣля.  
29 августа.  
—  
16 октября.  
8 октября.  
Глубокій, неровный.  
Не было.  
—  
Городской прудъ вскр. 25. III, покр.  
Теплая, потомъ холодная.  
Жаркое, дождливое.  
Хорошая.  
Морозная.  
20 апрѣля — 20 августа.  
—  
19 марта —  
—  
—  
—  
Нѣтъ.

Время:

Рожь . . . . .  
Пшеница . . . . .  
Овесъ . . . . .  
Ячмень . . . . .  
Гречиха . . . . .  
Горохъ . . . . .  
Ленъ . . . . .  
Конопля . . . . .  
Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
Лѣснаго . . . . .  
На лугахъ . . . . .  
На болотахъ . . . . .

Начало:	Конецъ.
—	—
—	—
—	—
—	—



ковская губ., Великолукскій уѣздъ, им. Гаписово.				Ярославская губ. и уѣздъ, с. Пески.				
Возвышенный берегъ р. Куньи. Супесчаная. 6 апрѣля — 7 іюня. 15 октября. 17 апрѣля — 20 октября. 14 марта. Быстрое, дружное. 21 іюня. 11 апрѣля. Не было. Не было. 29 августа. 7 октября. Съ января глубокій. Очень мало. 24 ноября. Вскр. 17.IV, покр. 9.XII. Теплая, потомъ холодная. Холодное. Пасмурная. Средняя. 22 апрѣля — 31 августа. 14 марта — 14 марта — 18 апрѣля — 8 іюня. 29 апрѣля — 19 іюня. 1 марта. 26 апрѣля. 13 іюня —				Высокое, холмистое. Песчаная. 30 марта — 9 мая. 18 августа. 12 апрѣля — 29 сентября. 17 марта. Быстрое, дружное. 15 и 16 апрѣля. 14 апрѣля. 21—31.III, 2, 20.IV, 27.IX. 29.IV, 14.V, 27.VI. 17 сентября. 6 октября. Мелкій, ровный. — — Рѣка Волга вскр. 23.III — Теплая, потомъ холодная. Дождливое. Тоже. Холодная, снѣжная. 18 апрѣля — 12 марта — 19 марта — 4 мая — 2 мая — — 9 апрѣля. —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
10.VIII	22.V	9.VI	16.VII	—	—	—	—	—
16.VIII	9.VI	23.VI	27.VII	—	—	—	—	—
2.V	11.VII	—	19.VIII	—	—	—	—	—
22.V	16.VII	—	9.VIII	—	—	—	—	—
—	—	11.VII	31.VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	26.VIII	—	—	—	—	—
—	—	8.VII	7.VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1.VI	—	—	—	—	—	—
Начало.				Начало.				
Конецъ.				Конецъ.				
15 іюня.				29 сентября.				
—				—				
22 іюля.				—				
12 іюня.				—				



Ярославская губ., Угличскій уѣздъ

им. Половинкино.

Положеніе . . . . .  
Почва . . . . .  
Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
Таяніе снѣга . . . . .  
Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
Когда были градобитія? . . . . .  
Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
Когда были оттепели? . . . . .  
Когда была гололедица? . . . . .  
Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
Весна . . . . .  
Лѣто . . . . .  
Осень . . . . .  
Зима . . . . .  
Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
Начало яйценошенія куръ . . . . .  
Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
Пшеница . . . . .  
Овесъ . . . . .  
Ячмень . . . . .  
Гречиха . . . . .  
Горохъ . . . . .  
Ленъ . . . . .  
Конопля . . . . .  
Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
Лѣснаго . . . . .  
На лугахъ . . . . .  
На болотахъ . . . . .

Лѣсное, болотистое.  
Подзолъ на глиняхъ.  
28 апрѣля — 23 мая.

—  
26 апрѣля —  
20 марта.  
Быстрое.

—  
16 апрѣля.

—  
Не было.

—  
—  
—  
—  
Вскр. 23. III —  
Холодная, дождливая.  
Тоже.

—  
2 мая —  
18 марта —  
27 марта —  
25 апрѣля —  
30 апрѣля —  
11 февраля.  
25 апрѣля.  
18 іюня — 30 іюня.

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

— 13. VIII — —  
— — 15. VII —  
— — 7. VII —  
— — 7. VII —  
11. VI — — 15. VII  
— — — 8. VII  
— — — —  
— — — —  
— — — 6—19. VI

Начало.

Конецъ.

—  
—  
—  
—

—  
—  
—  
—



верская губ., Калязинскій уѣздъ, с. Кадарово.				Тобольская губ., гор. Курганъ.				
Склонъ къ рѣчкѣ съ С. на Ю. Суглинистая, супесчаная. 28 марта — 13 мая. 10 октября. 23 апрѣля — начало октября. 16 марта. Быстрое. 18—20 мая. 15 марта. Не было. 21. VI, 24. VII. 11 августа. 4 сентября. Мелкій, ровный. По 14 декабря. Съ 17 по 26 ноября. — Холодная. Холодное, дождливое. Холодная. Холодная, многоснѣжная. 1 мая — 15 сентября. — 18 марта — 15 сентября. 19 апрѣля — 29 іюня. — Конецъ февраля и начало марта. 6 апрѣля. Половина іюня — половина іюля.				Лѣвый берегъ рѣки Тобола. Черноземная. 1 іюня — въ августѣ. Начало апрѣля — половина октября. — — — — Сухіе туманы весною. — — 14 октября. — — — Рѣка Тоболъ покр. 25. X. Теплая. Сухое, жаркое. Дождливая. Умѣренная. — — — — — — Начало іюня —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
8. VIII	кон. V	16. VI	23. VII	нач. V	—	—	—	кон. VII
—	—	—	—	нач. V	—	—	—	25. VII
V 19—27. V	—	—	16. VIII	20. V	—	—	—	—
V 19—23. V	25. VI	21. VII	12. VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
V кон. IV	—	1. VII	кон. VIII	—	—	—	—	—
15. V	—	1. VII	14. VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начало.	Конецъ.		Начало.		Конецъ.		Начало.	
—	—		—		—		—	
4 іюля.	—		1 іюля.		—		—	
—	—		—		—		—	
—	—		Начало іюля.		—		20 іюля.	
—	—		—		—		—	



Московская губ., Дмитровскій уѣздъ

с. Никольское-Горюшки.

Положеніе . . . . .  
Почва . . . . .  
Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
Таяніе снѣга . . . . .  
Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
Когда были градобитія? . . . . .  
Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
Когда были оттепели? . . . . .  
Когда была гололедица? . . . . .  
Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
Весна . . . . .  
Лѣто . . . . .  
Осень . . . . .  
Зима . . . . .  
Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
Начало яйценошенія куръ . . . . .  
Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Гористое и лѣсное.  
Глинистая.  
11 апрѣля — 10 мая.  
4 октября.  
21 апрѣля — 8 октября.  
18 марта.  
Быстрое.  
15 апрѣля.  
12 апрѣля.  
Не было.  
Не было.  
29 августа.  
9 сентября.  
Неглубокій, ровный.  
Не было.  
Не было.  
Вскр. 11.IV, покр. 16.X.  
Холодная, сырая.  
Дождливое.  
Холодная, дождливая.  
Сухая, морозная.  
21 апрѣля —  
—  
18 марта —  
18 апрѣля —  
2 мая —  
—  
6 апрѣля.  
—

Время:

Рожь . . . . .  
Пшеница . . . . .  
Овесъ . . . . .  
Ячмень . . . . .  
Гречиха . . . . .  
Горохъ . . . . .  
Ленъ . . . . .  
Конопля . . . . .  
Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.
8-17.VIII	—	25.V	17.VI
—	—	—	—
нач. V	15—25.V	пол. VII	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
13.V	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	27.VI

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
Лѣснаго . . . . .  
На лугахъ . . . . .  
На болотахъ . . . . .

Начало.	Конецъ.
—	—
—	—
—	—
—	—



Московская губ., Дмитровскій уѣздъ, с. Рогачево.				Московская губ., гор. Богородскъ.			
Возвышенность при подошвѣ горъ.				Возвышенный берегъ рѣки Клязьмы. Песчаная.			
28 марта — 10 апрѣля.				1 апрѣля —			
10 октября.				—			
15 апрѣля — 10 октября.				11 апрѣля — 7 октября.			
16 марта.				18 марта.			
Быстрое, дружное.				Быстрое.			
26, 27 апрѣля.				Въ маѣ.			
11 мая.				16 апрѣля.			
1—4. IV, 6—8, 24—29. V, кон. IX, 5—6. X.				Мгла 27 сентября.			
22 июня.				20 мая, гроза 29 сентября.			
17 сентября.				20 августа.			
Сентября. Саннѣй путь съ 24 ноябля.				5 октября.			
—				$\frac{3}{4}$ арш., ровный.			
Не было.				Не было.			
6, 7, 14, 17, 25 октября.				Не было.			
Вскр. 17. III, покр. 16. X.				Вскр. 22. III, покр. 19. X.			
Плая, потомъ холодная, дождливая.				Холодная, сухая.			
Холодное и дождливое.				Холодное, сырое.			
Холодная.				Теплая, сухая.			
Суровая.				Холодная.			
21 апрѣля — 5 сентября.				12 апрѣля — конецъ августа.			
—				17 марта — конецъ сентября.			
19 марта —				22 марта.			
18 апрѣля —				16 апрѣля — середина іюля.			
21 апрѣля —				начало мая —			
Въ февралѣ.				1 марта.			
7 апрѣля.				24 апрѣля.			
—				—			
Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.				Посѣва. Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.			
25. VIII 20. V 15. VI нач. VIII				28. III — 15. V 13. VI 21. VII			
— — — —				— — — —			
12. V 5. VII 5. VII пол. VIII				2. IV 16. IV 29. VI — 2. VIII			
— 1. VII 7. VIII —				— — — —			
— — — —				— 23. VI — 5. VII 22. VIII			
6. V — 5. VII —				— — — —			
— — 30. VI 7. VIII				— — — —			
— — — —				— — — —			
— — — —				— — — 3. VI —			
Начало. — Конецъ.				Начало. — Конецъ.			
— — — —				22 іюня (на суходолахъ). —			
— — — —				— — — —			
9 іюля. —				1 августа. —			
— — — —				— — — —			



Московская губ., Подольскій уѣздъ

с. Захарьино.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .

Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Котловина съ уклон. къ С.-В., лѣ  
 Иловатый суглинокъ.

8 апрѣля —

21 апрѣля — 9 октября.

18 марта.

Дружное.

27 апрѣля.

12 апрѣля.

—

—

29 августа.

10 октября.

 $\frac{3}{4}$  аршина глубины.

15 ноября.

—

Вскр. 19. III, покр. 22. XI.

—

—

—

—

—

16 марта —

18 марта —

14 апрѣля —

25 апрѣля — конецъ мая.

15 марта.

—

—

11 апрѣля.

10 іюня —

Посѣва.

Всхода.

Колошенія.

Цвѣтенія.

11. VIII

—

21. V

16. VI

—

—

—

—

—

—

26. VI

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

Начало.

Конецъ.

—

—

—

—

—

—

—

—



Московская губ., Можайскій уѣздъ, им. Порѣчье.	Тульская губ., Веневскій уѣздъ, с. Свиридово.
Южный склонъ горы, на сѣв.-зап. лѣса. Глинистая. 6 апрѣля — 1 июня. 4 августа. 18 апрѣля — 7 октября. 18 марта. Очень быстрое. 16 апрѣля. 14, 15 августа, 22 сентября. 7 октября. 2 сентября. Вой полов. зимы 1 арш. толщ., неровный. Октября по 13 ноября морозы безъ снѣга. 14 января. 24 ноября. Въ Москва вскр. 19. III, покр. 19. X. Теплая, потомъ холодная, сырая. Холодное, дождливое, потомъ жаркое. Холодная, сырая. Холодная, въ концѣ снѣжная. 22 апрѣля — 15 сентября. 15 марта — 20 октября. 16 марта — 25 сентября. 19 апрѣля — 16 июля. 30 апрѣля — 14 июня. Бѣлая саранча 20 июля — 1 августа. Половина февраля. 8 апрѣля. 26 июня — 18 июля.	Равнина съ глубокими оврагами. Сѣрый черноземъ. 15 апрѣля — 17 марта. Прерываемое морозами. Въ началѣ мая. 9 мая. Не было. 29 августа. 8 октября. До января мелкій, его сдувало въ овраги. До 10 ноября морозы безъ снѣга. Не было. Не было. Теплая, потомъ холодная. Холодное. Сухая, потомъ сырая. Холодная, морозная. 13 марта — 18 марта — 19 апрѣля — 21 апрѣля — Посѣва.    Выхода.    Колошенія.    Цвѣтенія.    Уборки. —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — —    —    —    —    — Начало.    Конечъ. 15 июня. 1 июля. — —
Начало.    Конечъ. 30 июня.    1 августа. 2 июля.    15 июля. 30 июня.    1 августа.	Начало.    Конечъ. 15 июня. 1 июля. — —



Саратовская губ., Сердобскій уѣздъ  
с. Березовка.

Положеніе . . . . .  
Почва . . . . .  
Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
Таяніе снѣга . . . . .  
Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
Когда были градобитія? . . . . .  
Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
  
Когда были оттепели? . . . . .  
Когда была гололедица? . . . . .  
Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
Весна . . . . .  
Лѣто . . . . .  
Осень . . . . .  
Зима . . . . .  
Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
Начало яйценошенія куръ . . . . .  
Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
Пшеница . . . . .  
Овесъ . . . . .  
Ячмень . . . . .  
Просо . . . . .  
Гречиха . . . . .  
Горохъ . . . . .  
Кукуруза . . . . .  
Ленъ . . . . .  
Конопля . . . . .  
Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
Лѣсного . . . . .  
На лугахъ . . . . .  
На болотахъ . . . . .

Ровное.  
Суглинисто-черноземная.  
1 апрѣля — 4 мая.  
Конецъ сентября.  
25 марта — конецъ октября.  
Въ половинѣ марта.  
Быстрое.  
19 марта.  
14 марта.  
25.ІІІ, 1, 18—20, 23, 24.ІV.  
Не было.  
18 сентября.  
7 октября.  
Въ концѣ ноября снѣгъ залегъ ровнымъ  
слоемъ.  
Не было.  
6—21 ноября.  
Р. Хоперь вскр. 19.ІІІ, покр. 17.  
Сухая, теплая.  
Умѣренное.  
Сухая, потомъ сырая.  
Теплая, потомъ холодная, многоснѣжная.  
26 апрѣля —  
8 марта —  
15 марта —  
22 апрѣля —  
20 апрѣля —  
—  
—  
17 февраля.  
9 апрѣля.  
—

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.
28. VII	6. VIII	11. V	31. V
—	—	—	—
7. IV	20. IV	15. VI	кон. VI
—	—	—	—
18. IV	1. V	—	—
10. V	18. V	нач. VI	16. VI
—	—	—	—
—	—	—	—
18. IV	22. IV	кон. VI	8. VI
2. V	8. V	пол. VII	22. VI
—	—	—	20. VI

Начало.	Конецъ.
20 іюня.	28 іюня.
Тоже.	Тоже.
—	—
—	—



Пензенская губ., Саранский уездъ, с. Трофимовщина,					Пензенская губ., Чембарский уездъ, с. Чернышево.				
Клонъ къ Ю., къ рѣчкѣ Атымѣ. Черноземная. 8 апрѣля — 13 іюня. 20 сентября. 2 апрѣля — 7 ноября. 16 марта. Быстрое. 22 мая. 13 апрѣля. Сухой туманъ 21 іюля. Не было. 18 сентября. 11 октября. Средній, неровный.  Въ ноябрѣ. Въ ноябрѣ. 18. III вскр., 17. X замерз. Сухая, теплая. Дождливое. Сухая, холодная. Очень холодная. 17 апрѣля — 23 сентября. 13 марта — 4 октября. 18 марта — 15 апрѣля — 20 апрѣля — — Кузки 21 августа. 28 февраля. 30 марта. 14 іюня —					Ровное. Черноземъ и супесокъ. 1 апрѣля — 30 апрѣля. 6 октября. 3 апрѣля — 11 октября. Въ половинѣ марта. Очень быстрое. 26 мая. 24 марта. Сух. тум. кон. III, мгла кон. V, помоха 17—23. VII. 3 іюня, 19 іюля. Въ концѣ августа. 7 октября. До 24 декабря мелкій, затѣмъ глубокій, около 1 арш., ровный. — 16—18 октября. Вскр. 18. III, покр. 20. X. Сухая, теплая. Умѣренное. Ненастная. Холодная, морозная. 28 апрѣля — 10 марта — 17 сентября. 12 марта — 5 сентября. 2 мая — 27 іюня. 15 апрѣля — 27 іюня. 25 апрѣля — 7 сентября. — 1 марта. 30 марта. 28 мая — 28 іюня.				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.		Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	—	11. VII		нач. VIII	10. VIII	пол. V	кон. V	10-24 VII
—	—	—	—		5. VIII	10. VIII	кон. V	нач. VI	кон. VII
—	—	—	12. VIII		нач. IV	пол. IV	кон. VI	пол. VII	нач. VIII
—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	—	5. IX		пол. IV	кон. IV	кон. VI	пол. VII	пол. VIII
—	—	—	11. VIII		21. IV	10-28. V	—	пол. VII	1-14. VIII
—	—	—	15. VIII		8. IV	20. IV	—	10-24 VII	пол. VIII
—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	—	—		7-13. IV	16-21. IV	—	пол. VII	пол. VIII
—	—	—	8. IX		5. V	10. V	—	—	нач. IX
—	—	—	—		—	—	—	нач. VI	пол. VI
Начало.					Начало.				
—					16 іюня.				
—					14 іюня.				
7 іюля.					20 іюня.				
20 іюня.					—				
Конецъ.					Конецъ.				
—					25 іюня.				
—					22 іюня.				
—					29 іюня.				
—					—				



Орловская губ., Елецкій уѣздъ

ст. Измалково.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .

Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кѣзки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценосшенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Черноземная.

8 апрѣля —

15 октября.

10 апрѣля — 16 ноября.

15 марта.

Постепенное.

—

19 марта.

Въ началѣ іюля.

—

22 августа.

27 сентября.

Въ началѣ мелкій, потомъ  $\frac{1}{2}$  арш. то  
 ровный. Въ концѣ осени морозы безъ

Не было.

Не было.

Вскр. 25. III, покр. 22. X и 22. X

Теплая, потомъ холодная, дождли

Холодное, дождливое.

Очень хорошая.

Холодная, морозная.

1 мая —

Начало марта — начало октябр

20 марта — начало октября.

Конецъ апрѣля —

Половина апрѣля — начало іюн

—

—

15 марта.

8 апрѣля.

—

Посѣва.	Всхода.	Колошеніа.	Цвѣтеніа.
10. VIII	15. VIII	20. V	8. VI
15. VIII	20. VIII	нач. VI	17. VI
8. IV	18. IV	15. VI	25. VI
—	—	—	—
—	—	—	—
8. IV	—	—	15. VII
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Начало.

24 іюля.

Конецъ.

28 іюля.



ургская губ., Верхнеуральскій уѣздъ, станѣца Наслѣдницкая.				Оренбургская губ., Челябинскій уѣздъ, с. Карасинское.				
доразд. р. Урала и Тобола; окруж. горами. Суглинисто-солонцевая. Начало апрѣля — половина мая.				— — 16 апрѣля — 24 мая.				
Начало апрѣля — конецъ октября. Въ концѣ марта. Медленное.				2 апрѣля — 13 сентября. Въ началѣ марта. Быстрое.				
10 марта. Не было. Не было.				24 мая. 28 марта. Не было. Не было.				
Въ половинѣ сентября. 11 ноября. Снѣга было мало.				13 августа. 14 октября. Очень глубокий, ровный.				
Не было. Вскр. 25. III, покр. кон. IX. Холодная. Сухое. Сухая. Не холодная.				Не было. Не было. Вскр. 23. III, покр. 10. X. Жаркая. Сухое. Теплая.				
Начало мая — конецъ августа.				Очень холодная. 30 апрѣля — 31 августа.				
Конецъ марта — конецъ августа. Въ маѣ — 29 іюня.				11 марта — 18 октября.				
Въ маѣ.				10 мая — 15 іюля.				
Февраль — Сентябрь.				18 марта. 5 апрѣля.				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	—	—	кон. VII	7. VIII	кон. V	1. VI	2. VII
—	—	кон. VI	VIII	20. IV	26. IV	кон. VI	17. VII	25. VII
—	—	—	VIII	11. V	18. V	кон. VI	пол. VII	1. VIII
—	—	—	—	14. V	23. V	кон. VI	10. VII	29. VII
—	—	кон. VI	VIII	21. IV	1. V	нач. VII	11. VII	кон. VII
—	—	—	—	22. V	8. VI	нач. VII	15. VII	15. VIII
—	—	—	—	16. IV	27. IV	—	15. VII	29. VII
—	—	—	—	4. V	20. V	кон. VII	пол. VII	кон. VIII
—	—	—	—	7. V	13. V	нач. VI	кон. VI	кон. VII
—	—	кон. VII	IX	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начало.	Конецъ.			Начало.	Конецъ.			
Іюнь.	—			—	—			
Начало іюля.	—			26 іюня.	} Половина іюля.			
—	—			24 іюня.				



Воронежская губ., Коротоякскій у  
с. Давыдовка.

Положеніе . . . . .  
Почва . . . . .  
Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
Таяніе снѣга . . . . .  
Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
Когда были градобитія? . . . . .  
Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
Когда были оттепели? . . . . .  
Когда была гололедица? . . . . .  
Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
Весна . . . . .  
Лѣто . . . . .  
Осень . . . . .  
Зима . . . . .  
Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
Начало яйценошенія куръ . . . . .  
Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Рожь . . . . .  
Пшеница . . . . .  
Овесъ . . . . .  
Ячмень . . . . .  
Просо . . . . .  
Гречиха . . . . .  
Горохъ . . . . .  
Кукуруза . . . . .  
Ленъ . . . . .  
Конопля . . . . .  
Свекловица сахарная . . . . .  
Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Степнаго . . . . .  
Лѣснаго . . . . .  
На лугахъ . . . . .  
На болотахъ . . . . .

Время:

Сѣнокоса:

Ровное.  
Черноземъ супесковатый.  
28 марта —  
Конецъ сентября.  
3 апрѣля —  
18 марта.  
Прерываемое ночными морозам  
Въ концѣ апрѣля.  
23 марта.  
Не было.  
Не было.  
30 августа.  
26 октября.  
Съ янв. на ровн. мѣст. 9 вер., въ низин  
—  
—  
Рѣка Хворостанъ вскр. 20. III, покр.  
Теплая, дождливая, вѣтреная.  
Умѣренное, дождливое.  
Погожая.  
Снѣжная.  
10 апрѣля — половина сентября  
6 марта — конецъ сентября.  
4 марта — конецъ августа.  
20 апрѣля — конецъ іюня.  
23 апрѣля — конецъ іюня.  
24 марта — конецъ сентября.  
Не было.  
2 марта.  
2 апрѣля.  
Начало іюня — конецъ іюля.

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.
нач. VIII	пол. VIII	10. V	кон. V
—	—	—	—
кон. III	нач. IV	—	—
—	—	—	—
9. IV	17. IV	—	—
18. IV	22. IV	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Начало.

Конецъ.

Конецъ іюня.



Курская губ., гор. Курскъ.	Курская губ., Дмитріевскій уѣздъ, с. Дерюгино.
— — Начало апрѣля — начало мая. — 3 мая — 9 октября. 14 марта. Дружное. 22 марта. 5 марта. Сухой туманъ 14 марта. — 2 сентября. 7 октября. глубокій, 25 вершк. на ровномъ мѣстѣ. — — Вскр. 19. III, покр. 16. XII. Теплая. Прохладное, дождливое. Сухая, потомъ сырая. Холодная, снѣжная. 26 апрѣля — августъ. — 14 марта — сентябрь. 22 апрѣля — июнь. 26 апрѣля — июнь. — — 13 марта. 20 апрѣля. —	С.В. склонъ къ р. Ослюнкѣ, съ 3-хъ сторонъ лѣса. Черноземъ и суглинокъ. 7 апрѣля — 17 мая. 8 августа. 10 апрѣля — 11 октября. 20 марта. Дружное. 16 мая. 12 марта. Сухой туманъ 21 февраля. 1 июня, 10 августа. 25 августа. 10 октября. Въ январѣ 18 вершк. толщины. Не было. 17 октября. Вскр. 27. III, покр. 23. X, 24. XI. Теплая, ранняя. Холодное, дождливое. Холодная. Суровая. 14 апрѣля — 29 августа. 11 марта — 9 октября. 16 марта — 24 сентября. 18 апрѣля — 6 июня. 20 апрѣля — 5 июня. — Кузки 20 июня. 21 февраля. 8 апрѣля. 28 марта — 24 августа.
Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.	Посѣва. Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.
— — — —	11 VIII, 5 V 28 VIII, 13 V 15 V, 3 VI 31 V 17 VII, 13 VIII
— — — —	19. VIII 25. VIII 1. VI 7. VI 27. VII
— — — —	6. IV 19. IV 10. VI 27. VI 1. VIII
— — — —	2. V 9. V 19. VI 9. VII 16. VIII
— — — —	3. V 13. V 6. VII — 27. VIII
— — — —	30. V 7. VI — 4. VII 17. VIII
— — — —	29. IV — — 6. VI 15. VIII
— — — —	11. V 23. V — 29. VI 15. VIII
— — — —	30. V 8. VI — 1. VII 12. VIII
— — — —	31. V 8. VI — 5. VII 4. VIII
— — — —	9. IV 23. IV — — 28. VIII
— — — —	— — — пол. V нач. VI
Начало. Конецъ.	Начало. Конецъ.
— —	— —
— —	25 июня. 13 июля.
— —	— —
— —	— —



Курская губ., Оболянский уѣздъ

дер. Горки.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Плоскогоріе, изрѣзан. оврагами, на вод.  
 Чернѣземная. [р.р. Сей  
 Конецъ марта — половина ма  
 Половина октября.  
 Начало апрѣля — половина октя  
 15 марта.  
 Дружное.  
 12 мая.  
 7 марта.  
 Не было.  
 3 іюня, 8 іюля.  
 15 сентября.  
 4 сентября.  
 Около 1 арш. и болѣе глубины, ро  
 14 декабря.  
 Не было.  
 20 марта — конецъ октября.  
 Дождливая, теплая.  
 Сухое, потомъ дождливое.  
 Сухая.  
 Холодная, снѣжная.  
 16 апрѣля —  
 4 марта —  
 10 марта —  
 21 апрѣля —  
 19 апрѣля —  
 Конецъ марта.  
 Мыши весною въ скирдахъ.  
 Начало марта.  
 9 апрѣля.  
 18 іюня — 18 іюля.

Посѣва.

Всхода.

Колошенія.

Цвѣтенія.

—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Начало.

Конецъ.

—	—
—	—
—	—
—	—



ниговская губ., Сосницкій уѣздъ, с. Козляничи.				Кіевская губ., Радомысльскій уѣздъ, с. Соловьевка.				
а С В. къ р. Убеди. Мѣстность неровная. я и глинистая. [Въ окр. болота и лѣса. 28 марта — 20 мая. Въ октябрѣ. 13 апрѣля — 8 ноября. 4 марта. Быстрое. Въ концѣ марта. 14 марта. Не было. Не было. 9 сентября. 18 октября. нваря глубокій — <sup>3</sup> / <sub>4</sub> арш., неровный. — Не было. а Убедь вскр. 19. III, покр. 10. XII. Теплая, сухая. Холодное, дождливое. Довольно теплая. Суровая, съ частыми метелями. 18 апрѣля — начало сентября. 17 февраля — 20 октября. 6 марта — половина сентября. 10 апрѣля — 29 августа. 22 апрѣля — начало іюня. — — Въ февралѣ. 25 марта. Іюнь — августъ.				Ровное. Супесокъ и глинисто-черноземная. 9 апрѣля — 23 ноября. 6 апрѣля — 23 ноября. 8 марта. Быстрое. 30 марта. 16 апрѣля. Тум. 5. III, 13. IV, 26. VI, 19—26. IX, 14, 18, 20, Не было. [27. XI, 8. XII. 5 сентября. 10 октября. Около 2 вершк. ровный. Не было. 6 декабря. Вскр. 15. III, покр. 25. XI. Ранняя, теплая, потомъ холодная. Мокрое, потомъ сухое. Очень сухая. Суровая, многоснѣжная. 11 апрѣля — 9 сентября. 8 марта — 13 августа. 5 марта — конецъ августа. 11 апрѣля — 20 іюня. 14 апрѣля — 26 іюня. — — 17 января. 23 марта. 3 мая — 14 іюля.				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
20. VIII	кон. V	нач. VII	пол. VIII	2. IX	13. IX	10. V	25. V	7. VII
—	—	—	—	9. IX	21. IX	2. VI	15. VI	12. VII
20. IV	кон. V	—	VIII	нач. IV	—	—	14. VI	9. VII
15. IV	—	—	пол. VII	пол. IV	—	—	15. VI	18. VII
10. V	пол. VII	—	нач. IX	10. V	—	2. VII	—	14. VIII
20. VI	—	—	IX	9. VI	—	—	15. VII	—
—	—	—	—	пол. IV	—	—	15. VI	—
—	—	—	—	22. IV	—	—	8. VII	2. IX
10. V	—	пол. VII	VIII	21. V	—	—	—	30. VIII
10. V	—	пол. VII	IX	кон. III	8. IV	—	18. VI	23. VIII
10. IV	—	—	10. IX	—	—	—	—	1. IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начало.	Конецъ.			Начало.	Конецъ.			
—	—			—	—			
—	—			—	—			
—	—			—	—			
—	—			—	—			



Кіевская губ., гор. Кіевъ

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Возвышенное; ЮВ. уголъ Ботаническа  
 Глинистая.

7 марта.  
 Довольно быстрое.  
 30 марта.  
 30 марта.  
 —  
 Не было.  
 8 октября.  
 11 октября.  
 Глубокій, неровный.  
 Не было.  
 Не было.  
 Рѣка Днѣпръ вскр. 18. III, покр. 30. X.  
 Теплая.  
 Холодное, сырое.  
 Сухая, теплая.  
 Холодная, снѣжная.

9 апрѣля — 5 іюня.  
 21 апрѣля — 30 іюня.

15 апрѣля.

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

— — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —

Начало.

Конецъ.

— — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —



Волынская губ., Луцкій уѣздъ, с. Несвичъ.	Полтавская губ., гор. Прилуки.
Склонъ къ В., къ пруду. Черноземная. 26 марта — 20 апрѣля. 15 октября. 25 марта — 27 октября. 4 марта. Дружное. Около 10 апрѣля. 23 марта. Мгла 16, 17 марта. 12 іюня, 27 іюля. 14 сентября. 29 сентября. Глубокій 1 арш. 6 вершк., ровный. Не было. Не было. Вскр. 15.ІІІ, покр. 15.Х. Сухая, холодная. Сухое, жаркое. Холодная, сырая. Жестокая. 10 апрѣля — 3 сентября. 8 марта — 15 ноября. Начало марта — конецъ августа. Половина апрѣля — конецъ іюня. начало апрѣля — конецъ мая. — Полевая мышь въ сентябрѣ. Въ концѣ февраля. Въ началѣ апрѣля. Конецъ мая — 15 іюля.	Возвыш. берегъ рѣки, понижающійся къ югу. Черноземная и песчаная. 21 марта — 7 іюня. 22 октября. 28 марта — 23 октября. 8 марта. Сначала медленное, потомъ быстрое. 10—13 мая. 12 марта. — Не было. 8 октября. 12 октября. — — — Вскр. 17.ІІІ, покр. 25.Х. Дождливая, холодная. Дождливое, потомъ сухое, теплое. Сухая. Не холодная. 27 марта — 30 сентября. 9 марта — 4 октября. 15 марта — 25 августа. 16 апрѣля — 18 іюня. 15 апрѣля — 8 іюня. — Кузки 15 іюня. — 22 марта. 12 іюня — 30 іюня.
Всхода. \ Колошеніи. Цвѣтенія. Уборки. ІІ нач. ІХ кон. V нач. VI нач. VIII ІІ нач. ІХ нач. VI кон. VI — V кон. IV нач. VI — Начало. Конечъ. — — — 18 іюня. — — 1 іюня. 15 іюня.	Посѣва. Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки. кон. VIII — пол. V 22. V кон. VII — — — — пол. IV — 5. VI 17. VI нач. VIII пол. IV — 30. V 10. VI пол. VII IV — 12. VI 26. VI кон. VIII 20. V — 1. VI 16. VI 27. VII — — — — — — — — — — — — 15. IV — — 13. VI 23. VII, VIII — — — — — — — — Начало. Конечъ. — — — — — — 19 августа (по случаю многоводья).



Полтавская губ. и уѣздъ, Опытное

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Высокое, небольшой склонъ на  
 Суглинистый черноземъ.  
 23 марта — 20 июня.

20 ноября.

Начало апрѣля — половина октяб.  
 6 марта.

Постепенное, потомъ быстрое.  
 12 марта.

3 марта.

Не было.

11 июня.

6 ноября.

7 октября.

Глубокій 1 — 1½ арш., санный путь съ  
 Не было.

17. X, 9. XII, 8. I.

Рѣка Ворскла вскр. 16. III, покр. к  
 Теплая, сухая.

Жаркое, сухое, потомъ дождлив  
 Теплая, сухая, потомъ холодная, дож  
 Холодная, снѣжная.

11 апрѣля —

27 февраля —

21 апрѣля — половина июня.

18 апрѣля — конецъ мая.

2 апрѣля — октябрь.

Кузки—10 июня, пол. мыш. во время уб  
 24 марта.

15 марта.

Конецъ мая — половина июня.

Посѣва.	Всхода.	Колошеніа.	Цвѣтеніа.
14. VIII	18. VIII	25. IV	15. V
14. VIII	19. VIII	20. V	25. V
6. IV	14. IV	9. VI	20. VI
28. III	8. IV	26. V	1. VI
30. III	14. IV	17. VI	4. VII
6. IV	14. IV	—	17. V
31. III	11. IV	—	16. V
12. IV	24. IV	28. VI	4. VII
29. III	10. IV	—	23. V
29. III	10. IV	—	30. V
—	—	—	—
—	—	—	18. V

Начало.

Конецъ.

14 июня.

27 июня.

Половина июня.

Начало ию.







Область Войска Донскаго, Хоперск

хут. Ичнева.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степнаго . . . . .  
 Лѣснаго . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Склонъ къ СЗ. между двумя рѣч.  
 Глубокій черноземъ.

30 марта —

1 октября.

24 марта — 1 октября.

7 марта.

Дружное.

Въ началѣ апрѣля.

17 марта.

Мгла 28. III, 1, 18. IV.

Не было.

8 сентября.

12 октября.

—

—

18 ноября.

Вскр. 19. III, покр. 3. X.

Ясная, сухая.

Жаркое, сухое.

Жаркая, сухая.

Холодная, малоснѣжная.

17 апрѣля —

Зимоваль.

Зимоваль.

—

24 апрѣля —

2 апрѣля — конецъ сентябрю

—

4 марта.

2 апрѣля.

—

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

2. VIII — — —

30. III 9. IV — —

30. III 8. IV — —

— — — —

3. IV — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

Начало. Конечн.

20 мая. Начало и

Покосъ крайне малый.

— — —

— — —



Войска Донскаго, Усть-Медвѣдицкій округъ, хут. Надеждинскій.				Херсонская губ., гор. Елисаветградъ.				
Склонъ къ З. Глинистый черноземъ. 30 марта — — 26 марта — — Медленное, потомъ быстрое. — — 25 мая. — — — Въ февралѣ — глубокий. Въ половинѣ января. Въ концѣ января. Вскр. 18. III. Сухая, теплая. Сухое. Сухая. Холодная. — — Начало марта — — — — — Въ началѣ марта. 7 апрѣля. —				Лѣвый берегъ р. Ингула, склонъ къ ЮЗ. Черноземная. Половина марта — — — Въ концѣ февраля. Медленное. 17 апрѣля. 12 марта. Сух. тум. 12. I, 1. III, 12. IV, 17. IX, 15. X. Не было. 5 сентября. 9 октября. До 6 сантим. толщины, ровный. — — Р. Ингуль вскр. 28. II, покр. 28. X, 2. XII. Теплая, сухая. Холодное, сухое, потомъ дождливое. Сухая, холодная. Холодная, съ января снѣжная. 10 апрѣля — 18 августа. — 6 марта — 15 апрѣля — 18 апрѣля — 18 марта. — — 18 марта. 17 июня —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	—	—	—	—	—	—	кон. VI
8. IV	5. VI	11. VI	9. VII	24. III	—	—	—	—
5 IV	10. VI	—	9. VII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. IV	—	2. VI	11. VII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начало.	Конецъ.			Начало.	Конецъ.			
23 мая.	—			16 мая.	—			
—	—			—	—			
—	—			—	—			
—	—			—	—			



## Кубанская область, гор. Темрюк

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

## Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

## Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Зап. склонъ горы на выс. 200 ф. между  
 Песчано-глинистая.  
 8 марта — 10 апрѣля.  
 15 октября.  
 4 марта — 28 ноября.  
 —  
 Быстрое.  
 Въ половинѣ марта.  
 26 февраля.  
 Въ половинѣ мая и въ концѣ іюня.  
 Въ іюнѣ.  
 29 октября.  
 27 октября.  
 Не глубокий.  
 Отъ 16 декабря до 20 января.  
 Въ февралѣ.  
 Р. Кубань вскр. 23. II, покр. 29.  
 Дождливая.  
 Сухое.  
 Дождливая.  
 Холодная.  
 23 марта — 20 сентября.  
 } Зимуютъ.  
 —  
 —  
 —  
 —  
 14 февраля.  
 16 марта.  
 Начало іюня — начало іюля.

## Посѣва.

## Всхода.

## Колошенія.

## Цвѣтенія.

25. VIII

—

23. V

—

25. VII

—

4. IV

—

2. IV

—

—

—

5. IV

—

—

—

1. IV

19. IV

—

—

5. IV

—

—

10. VI

15. IV

—

—

—

—

—

—

—

15. III

12. IV

—

1. VI

—

—

—

—

30. III

17. IV

—

—

—

—

—

—

## Начало.

## Конецъ.

—

—

—

—

—

—

—

—







Пермская губ., гор. Екатеринбург				
Начало:	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный.	12 IV	—	—	—
Дубъ.	—	—	—	—
Сирень.	14 IV	4. V	—	20. IX
Желтая акація	25 IV	15. V	—	29. IX
Калина.	20 IV	5. V	—	22 IX
Ольха	25 IV	—	—	—
Береза.	27. III	2. V	—	5. IX
Орѣшникъ	—	—	—	—
Лиственница	23. IV	—	—	28. IX
Жимолость.	20 IV	20. V	—	—
Черемуха.	25. III	24. V	25 VI	28. VI
Бузина красная.	24. III	5. V	—	—
Липа.	28. IV	—	—	—
Вязъ.	—	—	—	—
Илимъ.	—	—	—	—
Волчье лыко	—	—	—	—
Жасминъ воздушный	—	—	—	—
Бобовникъ	—	—	—	—
Дикій вишенникъ.	—	—	—	—
Ракитникъ	—	—	—	—
Черная бузина	—	—	—	—
Морошка.	—	—	—	—
Бѣлая крапива	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный.	—	—	—	—
Синяя вѣтренница.	—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница.	—	—	—	—
Курослѣпъ.	—	—	—	—
Василекъ.	—	—	—	—
Цикорій дикій.	—	—	—	—
Ландышъ.	—	—	—	—
Иванъ-чай	—	—	—	—
Кувшинка желтая.	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая	—	—	—	—
Первоцвѣтъ	—	27. IV	—	—
Мать-мачиха	—	—	—	—
Черника	—	—	—	—
Одуванчикъ.	—	28. IV	13. V	—
Таволга	—	—	—	—
Горицвѣтъ.	—	—	—	—
Ковыль	—	—	—	—
Малина.	20. IV	17. V	20. VI	—
Смородина красная	10. IV	6. V	25. VI	—
» черная.	5. IV	6. V	27. VI	—
Крыжовникъ.	25. IV	10. V	30. VI	—
Вишня кислая	24. IV	30. IV	5. VI	—
Кисличка (дикая яблоня).	—	—	—	—
Клубника.	—	—	—	—
Земляника	—	28. IV	5. VI	—
Начало посадки огурцовъ	—	—	—	—
» капустной рассады.	—	—	—	17—20 мая.



# НОМЪ МІРЪ.

Псковская губ., им. Гапиново.				Ярославская губ., с. Пески.				
Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
5.V	—	—	29.VIII	—	3.V	29.VIII	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.V	—	—	25.IX	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2.IV	V	VIII	15.X	25.X
27.III	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.VII	—	—	—	15.V	1.VII	IX	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.V	—	—	—	—	—	—	—	—
30.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.V	—	—	—	—	V	VII	—	—
3.VI	—	—	—	—	кон. VI	VIII, IX	—	—
22.V	—	—	—	—	—	—	—	—
28.V	—	—	—	—	—	—	—	—
30.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
29.IV	—	—	—	—	кон. VI	VIII	—	—
—	—	—	—	—	VII	IX	—	—
7.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	кон. IV	кон. V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.V	—	—	—	—	кон. IV	V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	11.VII	—	—	—	кон. V	VII	—	—
5.V	5.VII	—	—	—	—	—	—	—
5.V	5.VII	—	—	—	—	—	—	—
5.V	11.VII	—	—	—	—	—	—	—
9.V	20.VII	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.V	5.VII	—	—	—	—	—	—	—
7.V	5.VI	—	—	—	16.V	кон. VI	—	—
13 мая.				—	—	—	—	—
11 мая.				—	—	—	—	—



## Ярославская губ., им. Половинки

Начало:

	Почекъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный.	—	—	—	—
Дубъ.	—	—	—	—
Сирень.	27. IV	19. V	—	—
Желтая акація.	—	18. V	1. VIII	20. VIII
Калина.	—	1. V	—	—
Ольха.	—	18. IV	—	—
Береза.	25. IV	5. V	28. VII	20. VIII
Орѣшникъ.	—	2. IV	20. VIII	—
Лиственница.	—	—	—	—
Жимолость.	—	18. V	18. VIII	—
Черемуха.	27. IV	5. V	29. VII	20. VIII
Бузина красная.	27. IV	—	—	—
Липа.	29. IV	16. VII	—	20. VIII
Вязъ.	—	—	—	—
Илимъ.	—	—	—	—
Волчье лыко.	—	—	22. VII	—
Жасминъ воздушный.	—	10. IV	—	—
Бобовникъ.	—	—	—	—
Дикій вишенникъ.	—	—	—	—
Ракитникъ.	—	—	—	—
Черная бузина.	—	—	—	—
Морошка.	—	28. V	—	—
Бѣлая крапива.	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный.	—	25. V	—	—
Синяя вѣтренница.	—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница.	—	—	—	—
Курослѣпъ.	—	2. V	25. VI	—
Василекъ.	—	10. VI	10. VIII	—
Цикорій дикій.	—	20. VII	—	—
Ландышъ.	—	22. V	20. VIII	—
Иванъ-чай.	—	20. VI	10. VIII	—
Кувшинка желтая.	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая.	—	—	—	—
Первоцвѣтъ.	—	—	—	—
Мать-мачиха.	—	—	—	—
Черника.	—	—	6. VII	—
Одуванчикъ.	—	5. V	8. VI	—
Таволга.	—	—	—	—
Горицвѣтъ.	—	—	—	—
Ковыль.	—	—	—	—
Малина.	27. IV	11. VI	15. VII	—
Смородина красная.	27. IV	4. V	1. VI	—
» черная.	27. IV	4. V	1. VI	—
Крыжовникъ.	27. IV	—	9. VI	—
Вишня кислая.	—	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня).	—	—	—	—
Клубника.	—	13. VI	8. VII	—
Земляника.	—	—	1. VII	—

Начало посадки огурцовъ.

17—21 мая.

» капустной разсады.

Тоже.



[illegible]



	Начало:	Московская губ., с. Рогачево.			
		Почекъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтінія листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .		—	—	—	—
Дубъ . . . . .		11. V	—	—	—
Сирень . . . . .		4. V	24. V	17. VI	—
Желтая акація . . . . .		—	23. V	—	—
Калина . . . . .		—	—	—	—
Ольха . . . . .		—	—	—	—
Береза . . . . .		14. IV	—	—	6. IX
Орѣшникъ . . . . .		—	—	—	—
Лиственница . . . . .		нач. V	—	—	—
Жимолость . . . . .		—	—	—	—
Черемуха . . . . .		—	6. VI	—	—
Бузина красная . . . . .		9. IV	—	—	21. VIII
Липа . . . . .		—	—	—	—
Вязъ . . . . .		—	—	—	—
Илимъ . . . . .		—	—	—	—
Волчье лыко . . . . .		—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .		—	23. VI	—	—
Бобовникъ . . . . .		—	—	—	—
Дикій вишенникъ . . . . .		—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .		—	—	—	—
Черная бузина . . . . .		—	—	—	—
Морошка . . . . .		—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .		—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .		—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .		—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница . . . . .		—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .		—	—	—	—
Василекъ . . . . .		—	8. VI	—	—
Цикорій дикій . . . . .		—	—	—	—
Ландышъ . . . . .		—	10. VI	—	—
Иванъ-чай . . . . .		—	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .		—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .		—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .		—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .		—	—	—	—
Черника . . . . .		—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .		—	—	—	—
Таволга . . . . .		—	—	—	—
Горицвѣтъ . . . . .		—	—	—	—
Ковыль . . . . .		—	—	—	—
Малина . . . . .		—	19. VI	15. VII	—
Смородина красная . . . . .		20. IV	1. V	—	—
» черная . . . . .		25. IV	4. V	—	—
Крыжовникъ . . . . .		—	4. V	—	—
Вишня кислая . . . . .		—	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .		4. V	—	—	—
Клубника . . . . .		—	16. V	11. VII	—
Земляника . . . . .		—	13. V	30. VI	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .				20 мая, 7 июня.	
» капустной рассады . . . . .				1 июня.	



Московская губ., гор. Богородскъ.				Московская губ., с. Захарьино.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18.VIII	23.IX	30.IV	—	—	—	—
15.V	—	—	—	9.IV	21.V	—	—	—
10.V	5.VII	—	—	—	16.V	—	—	—
12.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	10.VIII	10.IX	17.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	24.IV	28.III	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.V	—	—	—	—	—	—	—	—
1.V	—	—	—	9.IV	5.V	—	—	—
4.V	20.VII	—	—	9.IV	—	—	—	—
7.VII	—	26.VII	21.IX	28.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.VI	—	—	—	—	16.VI	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
8.VI	—	—	—	—	6.VI	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.V	—	—	—	—	—	—	—	—
28.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
нач. VI	—	—	—	—	—	—	—	—
24.IV	—	—	—	—	21.IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	нач. VII	—	—	—	—	—	—	—
26.IV	15.V	—	—	—	—	18.V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	10.VII	—	—	—	7.VI	10.VII	—	—
—	28.VI	—	—	15.IV	1.V	10.VII	—	—
—	нач. VII	—	—	9.IV	7.V	11.VII	—	—
3.V	3.VII	—	—	15.IV	1.V	—	—	—
5.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	нач. VII	—	—	—	—	—	—	—
3.V	10.VI	—	—	—	11.V	17.VI	—	—
23 мая.				—				
4 мая.				—				



## Московская губ., им. Порѣчье.

Начало:	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.
Кленъ остролистный. . . . .	29.IV	нач. IV	—	3.IX
Дубъ. . . . .	пол. V	кон. V	—	—
Сирень. . . . .	22.IV	—	—	—
Желтая акація . . . . .	—	—	—	—
Калина. . . . .	25.IV	20.VI	22.VIII	—
Ольха . . . . .	25.IV	27.III	—	—
Береза. . . . .	27.IV	нач. V	10.VIII	15.VIII
Орѣшникъ . . . . .	22.IV	30.III	10.VIII	—
Лиственница . . . . .	20.IV	—	—	—
Жимолость . . . . .	1.IV	—	—	—
Черемуха. . . . .	15.IV	8.V	20.VII	—
Бузина красная. . . . .	нач. IV	17.V	20.VI	—
Липа. . . . .	11.V	30.VI	—	—
Вязъ. . . . .	пол. V	15.IV	—	—
Илимъ . . . . .	нач. V	20.IV	—	—
Волчье лыко . . . . .	кон. III	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Дикій вишенникъ. . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Черная бузина . . . . .	—	15.V	—	—
Морошка. . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный. . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница. . . . .	—	22.III	—	—
Бѣлая вѣтренница. . . . .	—	25.IV	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	4.V	—	—
Василекъ. . . . .	—	28.V	20.VII	—
Цикорій дикій. . . . .	—	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	—	—	—
Иванъ-чай . . . . .	—	3.VIII	—	—
Кувшинка желтая. . . . .	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	22.IV	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	25.IV	—	—
Черника . . . . .	—	нач. VI	8.VII	—
Одуванчикъ. . . . .	—	—	—	—
Таволга . . . . .	—	—	—	—
Горицвѣтъ. . . . .	—	—	—	—
Ковыль. . . . .	—	—	—	—
Малина. . . . .	18.IV	10.VI	18.VII	—
Смородина красная . . . . .	20.IV	15.V	8.VII	—
» черная. . . . .	20.IV	15.V	15.VII	—
Крыжовникъ . . . . .	17.IV	15.V	13.VII	—
Вишня кислая. . . . .	29.IV	18.V	25.VII	—
Кисличка (дикая яблоня). . . . .	29.IV	23.V	—	—
Клубника. . . . .	—	19.V	29.VI	—
Земляника . . . . .	—	пол. V	20.VI	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .			15 мая.	
» капустной разсады . . . . .			Тоже.	



Тульская губ., с. Свиридово.				Саратовская губ., с. Малая Березовка.				
Цветенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Псчекъ.	Цветенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
23.IV	—	—	—	—	18.IV	—	кон. IX	кон. IX
—	—	—	—	пол. IV	26 IV	VIII	кон. VIII	кон. IX
12.V	—	—	—	30.III	24.IV	—	—	—
5.V	—	—	—	10.IV	22.IV	кон. VII	20.VIII	пол. IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.IV	—	—	—	7.IV	—	—	20.VIII	нач. X
3.IV	—	—	—	10.IV	5.IV	VIII	кон. IX	кон. IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
пол. V	—	—	—	—	—	—	—	—
28 IV	—	—	—	3.IV	20.IV	—	пол. IX	пол. IX
28.IV	—	—	—	28.III	22 IV	—	—	—
1.VII	—	—	—	19.IV	22.VI	VIII	кон. IX	кон. IX
13.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.VI	—	—	—	3.IV	24.V	—	—	—
1.V	—	—	—	14.IV	18 IV	—	—	—
5.V	—	—	—	18.IV	23.IV	VII	—	—
2.V	—	—	—	19.III	10.IV	—	—	—
12.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
5.V	—	—	—	—	—	—	—	—
3.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
10.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
17.IV	—	—	—	—	2 IV	—	—	—
25.V	—	—	—	—	—	—	—	—
23.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
5 V	—	—	—	—	26.IV	—	—	—
18.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.IV	—	—	—	—	6.IV	—	—	—
30.III	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.IV	—	—	—	—	17.IV	20.V	—	—
3.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
1.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
4.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
28.V	1.VII	—	—	31.III	25.V	кон. VI	—	—
22.IV	—	—	—	4.IV	22.IV	нач. VI	—	—
26.IV	2.VII	—	—	1.IV	15.IV	пол. VI	—	—
22.IV	10.VII	—	—	15 IV	20.IV	—	—	—
4.V	—	—	—	7.IV	22.IV	6.VIII	—	—
8.V	—	—	—	—	26.IV	20.VI	—	—
5.V	3.VII	—	—	—	26.IV	20.VI	—	—
23.IV	23.VI	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

28 апрѣля.  
13 мая.



Начало:	Пензенская губ., с. Трофимовщи			
	Почевъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	15. IV	20. IV	—	—
Дубъ . . . . .	23. IV	—	—	—
Сирень . . . . .	28. III	1. V	—	—
Желтая акація . . . . .	3. IV	24. IV	14. VII	—
Бѣлая акація . . . . .	—	—	—	—
Калина . . . . .	14. IV	—	—	—
Ольха . . . . .	—	—	—	—
Береза . . . . .	3. IV	16. IV	10. VII	23. IX
Орѣшникъ . . . . .	15. IV	27. III	20. VIII	—
Лиственница . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	31. III	20. IV	4. VII	—
Бузина красная . . . . .	2. IV	—	—	—
Бузина черная . . . . .	—	—	—	—
Липа . . . . .	21. IV	26. VI	—	—
Вязъ . . . . .	—	—	—	—
Илимъ . . . . .	14. IV	26. III	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Абрикосъ . . . . .	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—
Грецкій орѣхъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая шелковица . . . . .	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	15. IV	20. IV	—	—
Виноградъ . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	—	—	—
Цикорій дикій . . . . .	—	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	1. IV	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	—	—	—
Ковыль . . . . .	—	—	—	—
Эспарцетъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	2. IV	28. V	30. VI	—
Смородина красная . . . . .	29. III	20. IV	25. VI	—
Смородина черная . . . . .	2. IV	20. IV	25. VI	—
Крыжовникъ . . . . .	28. III	18. IV	28. VI	—
Вишня кислая . . . . .	16. IV	22. IV	12. VII	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	8. IV	23. IV	30. VIII	—
Клубника . . . . .	—	11. V	27. VI	—
Земляника . . . . .	—	—	20. VI	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .				13 мая.
» капустной разсады . . . . .				15 мая.
» табачной разсады . . . . .				7 июня.



Пензенская губ., им. Чернышево.				Орловская губ., ст. Измалково.				
Цветения.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цветения.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.	Опаденія листьевъ.
20. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. V	—	—	—	—	—	—	—	—
24. IV	—	—	—	—	—	16. VII	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. V	—	—	—	—	10. VI	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	26. VII	—	—
3. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
21. IV	—	—	—	—	—	17. VI	—	—
16. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	8. VII	—	—	—
7. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
6. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
20. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	8. VI	—	—	—
—	—	—	—	—	11. VII	—	—	—
20. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	кон. V	28. VI	—	—
8. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
10. IV	—	—	—	—	кон. V	28. VI	—	—
11. IV	—	—	—	—	—	25. VI	—	—
21. IV	—	—	—	—	—	5. VII	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. IV	28. IV	—	—	—	—	8. VI	—	—
18 мая.				Въ началѣ мая.				
17 мая.				Тоже.				
—				—				



Начало:	Оренбургская губ., с. Карасинск			
	Почевъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	—	—	—	—
Дубъ . . . . .	—	—	—	—
Сирень . . . . .	25. III	12. V	—	VIII
Желтая акація . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая акація . . . . .	—	—	—	—
Калина . . . . .	—	—	—	—
Ольха . . . . .	—	—	—	—
Береза . . . . .	5. IV	20. V	—	IX
Орѣшникъ . . . . .	—	—	—	—
Лиственница . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	—	—	—	—
Бузина красная . . . . .	—	—	—	—
Бузина черная . . . . .	—	—	—	—
Липа . . . . .	—	—	—	—
Вязъ . . . . .	—	—	—	—
Илимъ . . . . .	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Абрикосъ . . . . .	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—
Грецкій орѣхъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая шелковица . . . . .	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—
Виноградъ . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	—	—	—
Цикорій дикій . . . . .	—	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	—	—	—
Ковыль . . . . .	—	20. VI	10. VII	—
Эспарцетъ . . . . .	—	кон. V	пол. VI	—
Малина . . . . .	18. IV	27. V	кон. VII	—
Смородина красная . . . . .	—	—	—	—
Смородина черная . . . . .	—	—	—	—
Крыжовникъ . . . . .	—	—	—	—
Вишня кислая . . . . .	25. IV	нач. V	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	—	—	—	—
Клубника . . . . .	—	кон. V	кон. VI	—
Земляника . . . . .	—	15. V	нач. VI	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .			5 мая.	
» капустной разсады . . . . .			3 іюня.	
» табачной разсады . . . . .			28 мая.	



Курская губ., с. Дерюгино.				Черниговская губ., с. Козлянич.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
29.IV	—	8.IX	28.IX	19.IV	23.V	—	25.VIII	—
6.V	6.VIII	22.IX	18.X	22.IV	6.V	—	VIII	IX
6.V	4.VI	26.VII	21.VIII	25.III	5.V	—	кон.VIII	IX
5.V	25.V	5.IX	—	10.IV	2.V	пол.VI	кон.VII	пол.VIII
—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.V	14.VIII	22.VIII	—	15.IV	20.V	нач.VIII	кон.VIII	IX
—	—	—	—	5.IV	—	—	—	кон.IX
15.IV	25.VI	26.VIII	14.X	6.IV	16.IV	—	кон.VIII	нач.IX
—	31.VII	20.IX	30.IX	15.IV	17.IV	20.VII	12.IX	кон.IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.IV	29.V	—	—	2.IV	23.IV	25.VII	кон.VIII	IX
23.V	5.VIII	—	—	15.III	22.IV	VI	VIII	IX
—	—	—	—	15.III	25.V	VI	VIII	IX
23.VI	—	28.VIII	26.IX	21.IV	20.VI	VI	VIII	нач.IX
—	—	—	—	10.IV	20.III	—	VIII	IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	23.VIII	—	15.IV	10.V	—	пол.VIII	IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	пол.IV	V	кон.VIII	—	IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.V	—	—	—	20.IV	25.IV	IX	IX	IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.IV	2.VIII	—	—	—	—	—	—	—
20.IV	—	—	—	—	25.IV	—	—	—
27.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
8.IV	—	—	—	—	16.IV	—	—	—
29.V	7.VII	—	—	—	26.V	нач.VIII	—	—
20.V	12.VIII	—	—	—	21.IV	—	—	—
8.V	—	—	—	—	4.V	—	—	—
22.V	10.VIII	—	—	—	10.VI	—	—	—
24.V	20.VIII	—	—	—	23.III	—	—	—
1.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.IV	28.IV	—	—	—	22.IV	5.V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.V	3.VII	—	—	10.IV	20.IV	20.VI	—	—
1.V	26.VI	—	—	8.IV	21.IV	кон.VI	—	—
29.IV	28.VI	—	—	8.IV	22.IV	кон.VI	—	—
30.IV	5.VI	—	—	4.IV	23.IV	кон.VI	—	—
8.V	6.VII	—	—	19.IV	2.V	кон.VI	—	—
4.V	24.VII	—	—	19.IV	4.V	VIII	—	—
7.V	9.VI	—	—	—	4.V	26.V	—	—
24.IV	3.VI	—	—	—	29.IV	нач.VI	—	—
7 мая.				23 апрѣля.				
18 мая.				Половина мая.				
—				Тоже.				



## Кіевская губ., с. Соловьевка.

Начало:	Почекъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.
Кленъ остролистный. . . . .	19. IV	—	—	21. IX
Дубъ . . . . .	—	—	—	—
Сирень. . . . .	20. III	29. IV	—	—
Желтая акація . . . . .	11. IV	29. IV	—	16. IX
Бѣлая акація. . . . .	22. IV	23. V	—	22. IX
Калина. . . . .	7. IV	16. V	—	—
Ольха . . . . .	19. IV	—	—	23. IX
Береза. . . . .	28. III	—	—	21. IX
Орѣшникъ . . . . .	10. IV	—	—	—
Лиственница . . . . .	28. III	—	—	20. IX
Черемуха. . . . .	26. III	—	20. VI	—
Бузина красная. . . . .	17. III	—	14. VI	—
Бузина черная . . . . .	20. III	27. V	—	—
Липа. . . . .	12. IV	16. VI	—	16. IX
Вязъ. . . . .	8. IV	—	—	15. VIII
Илимъ . . . . .	9. IV	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	20. V	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Абрикосъ . . . . .	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	12. IV	—	—	7. IX
Грецкій орѣхъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая шелковица . . . . .	—	—	—	—
Терновникъ. . . . .	12. IV	—	—	—
Виноградъ . . . . .	22. IV	20. VI	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	12. IV	5. V	—	16. IX
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный. . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница. . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ. . . . .	—	—	—	—
Цикорій дикій. . . . .	—	—	—	—
Ландышъ. . . . .	—	—	—	—
Кувшинка желтая. . . . .	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	1. IV	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	12. IV	—	—
Ковыль . . . . .	—	—	—	—
Эспарцетъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	28. III	1. VI	—	—
Смородина красная . . . . .	22. III	22. IV	14. VI	—
Смородина черная. . . . .	20. III	22. IV	16. VI	—
Крыжовникъ . . . . .	20. III	22. IV	—	—
Вишня кислая . . . . .	26. III	21. IV	—	—
Кисличка (дикая яблоня). . . . .	8. IV	—	—	—
Клубника. . . . .	—	10. V	10. VI	—
Земляника . . . . .	—	16. V	18. VI	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .			22 апрѣля.	
» капустной разсады. . . . .			—	
» табачной разсады . . . . .			—	







## Полтавская губ., Опытное-Поле

Начало:	Почекъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	20. III	2. IV	—	пол. IX
Дубъ . . . . .	17. IV	кон. IV	—	кон. IX
Сирень . . . . .	21. III	21. IV	—	нач. IX
Желтая акація . . . . .	29. III	23. IV	—	—
Бѣлая акація . . . . .	пол. IV	12. V	—	IX
Калина . . . . .	—	—	—	—
Ольха . . . . .	—	—	—	—
Береза . . . . .	3. IV	15. IV	—	кон. IX
Орѣшникъ . . . . .	нач. IV	4. IV	VII	кон. IX
Лиственница . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	нач. IV	17. IV	кон. VI	нач. IX
Бузина красная . . . . .	нач. IV	15. V	—	нач. IX
Бузина черная . . . . .	—	—	—	—
Липа . . . . .	нач. IV	3. VI	—	кон. IX
Вязъ . . . . .	—	—	—	—
Илимъ . . . . .	—	—	—	—
Жасмиръ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Абрикосъ . . . . .	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—
Грецкій орѣхъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая шелковица . . . . .	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—
Виноградъ . . . . .	нач. IV	пол. V	16. VIII	IX
Конскій каштанъ . . . . .	пол. IV	—	—	нач. X
Бѣлая крапива . . . . .	—	13. V	нач. VII	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	13. V	кон. VII	—
Цикорій дикій . . . . .	—	26. VI	VIII	—
Ландышъ . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	12. IV	пол. V	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	6. IV	пол. V	—
Ковыль . . . . .	—	—	—	—
Эспарцетъ . . . . .	—	6. V	нач. VII	—
Малина . . . . .	кон. III	29. IV	18. VI	—
Смородина красная . . . . .	кон. III	14. IV	7. VI	—
Смородина черная . . . . .	20. III	14. IV	13. VI	—
Крыжовникъ . . . . .	—	—	—	—
Вишня кислая . . . . .	кон. III	16. IV	кон. V	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	нач. IV	21. IV	пол. VII	—
Клубника . . . . .	—	22. IV	31. V	—
Земляника . . . . .	—	—	—	—

Начало посадки огурцовъ . . . . .

13 апрѣля.

» капустной разсады . . . . .

18 апрѣля.



Часть Войска Донскаго, хут. Ичнева.				Херсонская губ., гор. Елисаветградъ.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
—	—	—	—	26. III	1. V	—	19. IX	22. X
—	—	—	—	—	—	—	19. IX	22. X
—	—	—	—	19. III	23. IV	—	12. X	22. X
—	—	—	—	26. III	20. IV	—	13. IX	16. IX
—	—	—	—	12. IV	10. V	—	16. IX	24. IX
—	—	—	—	—	15. V	—	30. IX	24. X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	28. III	—	—	24. IX	22. X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	18. III	12. IV	12. VI	10. IX	13. IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	22. III	11. V	—	—	22. X
—	—	—	—	—	11. VI	—	16. IX	24. IX
—	—	—	—	12. IV	23. III	—	5. IX	24. IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	22. III	17. V	—	19. IX	—
—	—	—	—	7. IV	10. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	18. IV	—	—	—
—	—	—	—	30. III	20. IV	—	24. IX	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	20. IV	10. VI	24. IX	29. IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	30. III	—	—	16. IX	20. IX
—	—	—	—	2. IV	22. IV	—	23. IX	8. X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	19. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. III	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	6. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
пол. IV	кон. V	—	—	28. III	—	12. VI	—	—
пол. IV	кон. V	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	24. III	7. IV	12. VI	—	—
пол. IV	кон. V	—	—	18. III	10. IV	11. VI	—	—
—	—	—	—	26. III	13. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	22. IV	—	—	—
2 апрѣля. 5 мая.				1 апрѣля.				



Начало:	Кубанская область, гор. Темрюкъ.				
	Почекъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.	Опаденіа листьевъ.
Кленъ остролистный. . . . .	—	—	—	—	—
Дубъ. . . . .	—	—	—	—	—
Сирень. . . . .	15. III	9. IV	—	15. IX	2. X
Желтая акація . . . . .	—	—	—	—	—
Бѣлая акація . . . . .	29. III	23. IV	3. VIII	28. IX	5. X
Калина. . . . .	—	—	—	—	—
Ольха . . . . .	—	—	—	—	—
Береза. . . . .	—	—	—	—	—
Орѣшникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Лиственница . . . . .	—	—	—	—	—
Черемуха. . . . .	—	—	—	—	—
Бузина красная . . . . .	—	—	—	—	—
Бузина черная . . . . .	—	—	—	—	—
Липа. . . . .	—	—	—	—	—
Вязъ. . . . .	—	—	—	—	—
Илимъ . . . . .	—	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	—	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Абрикосъ. . . . .	9. III	18. III	10. VI	15. IX	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—	—
Грецкій орѣхъ . . . . .	—	—	24. VIII	—	IX
Бѣлая шелковица . . . . .	—	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	22. III	29. III	20. VIII	20. IX	—
Виноградъ . . . . .	—	—	12. VIII	29. VIII	4. X
Конскій каштанъ . . . . .	8. III	14. IV	24. VII	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—	—
Василекъ. . . . .	—	—	—	—	—
Цикорій дикій. . . . .	—	—	—	—	—
Ландышъ. . . . .	—	—	—	—	—
Кувшинка желтая. . . . .	—	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	23. III	10. IV	—	—
Ковыль. . . . .	—	—	—	—	—
Эспарцетъ . . . . .	—	—	—	—	—
Малина. . . . .	25. III	6. IV	18. V	—	—
Смородина красная . . . . .	—	—	—	—	—
Смородина черная. . . . .	—	—	—	—	—
Крыжовникъ . . . . .	17. III	23. III	20. V	—	—
Вишня кислая . . . . .	20. III	28. III	2. VI	—	—
Кисличка (дикая яблоня). . . . .	8. III	—	—	—	—
Клубника. . . . .	—	—	—	—	—
Земляника . . . . .	—	—	—	—	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .	10 марта.				
» капустной рассады. . . . .	7 апрѣля.				



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ ВЪ РОССІИ

ВЪ 1889 ГОДУ.



**Мѣста наблюденій (по убыв. шир.) и фамиліи наблюдателей.**

1. Архангельская губ., гор. Кемь. Наблюдатель Михаилъ Герасимовичъ Козловъ.
2. Архангельская губ. и уѣздъ, с. Кехта. Иванъ Михайловичъ Рѣшняковъ.
3. Эстляндская губ., Вирляндскій у., им. Каррицъ. Эвальдъ Оттоновичъ фонъ-Розенбахъ.
4. Псковская губ., Великолукскій у., с. Ганисово. Варвара Ивановна Великопольская.
5. Вятская губ., гор. Орловъ. Александръ Назаровичъ Кузнецовъ.
6. Пермская губ., гор. Екатеринбургъ. Петръ Александровичъ Бобылевъ.
7. Пермская губ., гор. Оханскъ. Николай Алексѣевичъ Курбатовъ.
8. Уфимская губ. и уѣздъ, Катавъ-Ивановскій зав. Зиновій Никитичъ Вареновъ.
9. Ярославская губ., Даниловскій у., с. Вахтино. Иванъ Николаевичъ Ельчаниновъ.
10. Тверская губ., гор. Калязинъ. Николай Михайловичъ Чередѣевъ.
11. Московская губ., Дмитровскій у., с. Никольское. Графъ Адамъ Васильевичъ Олсуфьевъ.
12. Московская губ., Дмитровскій у., с. Сѣрково. Иванъ Васильевичъ Орловъ.
13. Московская губ., гор. Богородскъ. Николай Ивановичъ Маноцковъ.
14. Московская губ., Можайскій у., с. Порѣчье. Карлъ Францевичъ Тюрмеръ.
15. Московская губ., Подольскій у., с. Захарьино. Николай Евграфовичъ Сироткинъ.
16. Московская губ., Серпуховскій у., с. Ермолово. Алексѣй Ивановичъ Смирновъ.
17. Рязанская губ., Касимовскій у., д. Овинцы. Марія Ивановна Чекина.
18. Рязанская губ., городъ Скопинъ. Александръ Николаевичъ Рождественскій.
19. Тульская губ., Веневскій у., с. Свиридово. Баронъ Вальтеръ Вольдемаровичъ фонъ-Розенъ.
20. Тульская губ., Новосильскій у., с. Круглое. Дмитрій Германовичъ Шульцъ.
21. Минская губ., Игуменскій у., им. Пясочно. Яковъ Оттоновичъ Наревичъ-Юдко.
22. Пензенская губ., Саранскій у., с. Трофимовщина. Дмитрій Егоровъ Болдовъ.
23. Самарская губ., Бугурусланскій у., с. Полбино. Александръ Николаевичъ Карамзинъ.
24. Тамбовская губ., Кирсановскій у., хут. Новопоселенный. Петръ Степановичъ Сосѣдовъ.
25. Оренбургская губ., Верхнеуральскій у., станція Наслѣдницкая. Дмитрій Аристарховъ Мухинъ.



26. Саратовская губ., Сердобскій у., с. Малая-Березовка. Павелъ Андреевичъ Черкаевъ.
  27. Воронежская губ., Павловскій у., с. Петровское. Александръ Флатовичъ Истратовъ.
  28. Курская губ., гор. Курскъ. Василій Андреевичъ Зеленинъ.
  29. Курская губ., Старооскольскій у., с. Богородицкое. Иванъ Алоизовичъ Пульманъ.
  30. Курская губ., Дмитріевскій у., с. Прилѣпы. Александръ Владиміровичъ Бѣльскій.
  31. Кіевская губ., Радомысльскій у., с. Соловьевка. Иванъ Прокопьевичъ Савченковъ.
  32. Кіевская губ., гор. Кіевъ. Кассіанъ Николаевичъ Жукъ.
  33. Кіевская губ., Чигиринскій у., м. Златополь. Степанъ Налэнчъ-Корженіовскій.
  34. Кіевская губ., Чигиринскій у., с. Верещаки. Илья Еремѣевичъ Мазарюкъ.
  35. Волынская губ., Луцкій уѣздъ, с. Скурче. Маркелль Григорьевъ Семеновичъ.
  36. Полтавская губернія, городъ Припукъ. Василій Андреевичъ Глуздовскій.
  37. Полтавская губ. и уѣздъ, Опытное-Поле. Борисъ Петровичъ Черепанинъ.
  38. Подольская губ., Ямпольскій у., с. Липовка-Тимановская. Ксенофонтъ Власьевичъ Кушнеренко.
  39. Донская область, Хоперскій окр., хут. Ичнева. Яковъ Николаевичъ Ичневъ.
  40. Херсонская губ., гор. Елисаветградъ. Юлій Фердинандовичъ Войтякъ.
  41. Таврическая губ., Феодосійскій у., д. Ново-Николаевка. Степанъ Константиновичъ Михо.
  42. Кубанская область, Ейскій отд., станица Незамаевская. Поликарпъ Никитичъ Алексѣевъ.
  43. Кубанская область, гор. Темрюкъ. Федоръ Фроловичъ Арканниковъ.
  44. Дагестанская область, Аварскій окр., укрѣпл. Хунзахъ. Шіо Алексѣевичъ Эліава.
  45. Кутаисская губ., Шаропанскій у., м. Квирилы. Дмитрій Федоровичъ Рудневъ.
  46. Тургайская область, городъ Иргизъ. Иванъ Григорьевичъ Страковскій.
  47. Тобольская губ., гор. Курганъ. Василій Андреевичъ Тутолминъ.
  48. Иркутская губ., Балаганскій у., с. Олонки. Николай Егоровъ Булычевъ.
  49. Забайкальская область, Верхнеудинскій у., Петровскій зав. Николай Васильевичъ Кприловъ.
-



Архангельская губ., гор. Кемь.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Начало.

Конецъ.

Степнаго . . . . .  
 Лѣснаго . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Ровное.  
 Песчано-глинистая.  
 Половина мая — конецъ мая.  
 Не было.  
 8 мая — 26 октября.  
 6 апрѣля.  
 Прерываемое морозами.  
 28 мая, безъ вреда растеніямъ.  
 6 мая.  
 Не было.  
 Не было.  
 8 октября, безвредный.  
 Въ половинѣ октября.  
 Неглубокій —  $\frac{3}{4}$  арш., ровный.  
 —  
 До января.  
 —  
 Умѣренная.  
 Жаркое и сухое.  
 Теплая, сырая.  
 Умѣренно-холодная.  
 11 мая — 30 сентября.  
 —  
 —  
 5 мая — 10 іюля.  
 —  
 Начало декабря:  
 6 мая.  
 —

16.V

9.VI

1.VII

—

16 іюля.

14 август

22 август



хангельская губ. и уѣздъ, с. Кехта.					Эстляндская губ., Вирляндскій уѣздъ, им. Каррицъ.				
онъ невысок. горы; вблизи лѣса, болота Суглинистая. [и озера. 20 апрѣля — 20 мая. 1 октября. 15 мая — 10 октября. 25 марта. е, дружное, съ значит. разливомъ рѣкъ. 12 іюня, поврежденъ ячмень. 4 мая. Въ началѣ іюля — сухой туманъ. Не было. 10 октября. 14 октября. нѣговой слой въ 1/2 арш., неровный. апрѣль, концъ января, февр., началѣ марта. Почти во всю зиму. та вскр. 17.IV, покр. 13.X; р. С. Двина — Холодная, сухая. [18.IV,—30.X. Холодное, влажное. Теплая, сухая. Теплая, малоснѣжная. 25 апрѣля — 1 сентября. — 1 апрѣля — 1 сентября. 10 мая — 1 августа. — 1 апрѣля. 2 мая. —					Глинистая. 22 апрѣля — 23 мая. 9 октября. 8 мая — 9 октября. 24 марта. Медленпос, прерываемое морозами. 4—5 мая, безъ вреда растеніямъ. 6 апрѣля. Не было. Не было. 10 октября. 14 октября. — Очень часто. — Вскр. 11.IV, замерз. 13.X. Сначала холодная, сухая, потомъ теплая, дождл. Теплое, дождливое. Довольно теплая, сухая. Морозы перемежались съ оттепелями. 24 апрѣля — 30 августа. 24 марта — 25 сентября. 24 марта — 30 сентября. 21 апрѣля — 20 іюня. 1 мая — 23 іюня. — 13 апрѣля. 10 іюня — 25 іюля.				
Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.					Посѣва. Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.				
I 1.IX 30.VI 30.VII 1.VIII					5—16.VIII 10.VIII 19.V 30.V 17—27.VII				
I 25.VIII 26.VI 27.VII 10.VIII					14.VIII 24.VIII 8.VI 15.VI 5.VIII				
V 18.V 8.VII 16.VII 25.VIII					3.V 15.V 23.VI — 10—25.VIII				
V 20.V 30.VI 25.VII 1.VIII					—20.V 25.V 24.VI — 23—25.VIII				
— — — —					— — — —				
— — — —					1.V 6.V — 24.VI нач.VIII				
— — — —					— — — —				
— — — —					— — — —				
— — — —					— — — —				
— — — —					— — — 19—24.VI кон.VI				
Пачале. Конецъ.					Пачало. Конецъ.				
— — — —					— — — —				
10 іюля. 20 іюля.					26 іюня. 20 іюля.				
7 августа. 26 августа.					1 іюля. 15 іюля.				
15 іюля. 1 августа.					— —				



с. Гаписово.

Вдоль береговъ р. Куньи: лѣв.— покаты,  
Песчаная и глинистая.  
13 апрѣля —  
11 ноября.  
18 апрѣля — 14 ноября.  
9 марта.  
Дружное.  
29 мая, пострадали многія растенія.  
8 апрѣля.  
Осенью.  
Не было.  
21 августа, пострадали огурцы и лѣв.  
12 октября.  
Морозы безъ снѣга до новаго года.  
Довольно часто.  
Въ концѣ декабря.  
Рѣка Кунья вскр. 27. III, покр. 26.  
Сухая, теплая, потомъ холодная.  
Дождливое.  
Сухая, теплая.  
Теплая.  
18 апрѣля — 13 августа.  
14 марта —  
20 марта —  
14 апрѣля — 18 июня.  
22 апрѣля — 5 июня.  
24 февраля.  
11 апрѣля.

Посѣва.      Всрода.      Колошеніа.      Цвѣтеніа.

8.VIII	12.VIII	14.V	26.V
16.VIII	—	26.VI	—
20.V	—	—	—
6.V	—	—	—
9.VI	—	—	—
22.IV	—	—	26.VI
17-29.V	—	—	—
25.V	—	—	—
—	—	—	—

## Начало.

Конецъ.

11 іюня.

17. сентяб



Вятская губ., гор. Орловъ.				Пермская губ., гор. Екатеринбургъ.				
Скатъ на ЮЗ. Суглинистая. 15 апрѣля — 26 апрѣля. 5 августа. 1 апрѣля — 25 марта. Быстрое. началѣ мая, пострадали посѣвы. 3—4 мая. — — 5 октября. 5 октября. — Не было. — Рѣка Вятка вскр. 5. IV. Холодная. Холодное. Теплая, продолжительная. Умѣренная. — — — — — 3 марта. 15 апрѣля. —				Восточный склонъ Уральского хребта. Песчано-глинистая, каменистая. — — 25 апрѣля — 27 сентября. — Медленное, прерываемое заморозками. 7 мая. 27 апрѣля. 21 марта. Не было. 26 сентября. 28 сентября. Неглубокій — около 10 вершк. неровный. — Не было. Городской прудъ вскр. 19. IV, замерзъ 12. X. Холодная, съ сильнымъ вѣтромъ. Холодное съ дождями. Теплая. Умѣренная, снѣжная. — — — — — — — — — —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	7. VI	21. VII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2. VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начало.			Конецъ.	Начало.				Конецъ.
—			—	—				—
—			—	—				—
25 іюня.			15 іюля.	20 іюня.				23 іюля.
—			—	—				—



## Пермская губ., гор. Оханскъ.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценосшенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

## Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

## Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣснаго . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Скатъ горы на ЮВ.  
 Суглинистая и супесчаная.  
 15 апрѣля — 20 мая.

—  
 29 марта —

13 марта.

Быстрое, дружное.

6—8 мая, пострадалъ ячмень.

7 мая.

Въ половинѣ и концѣ іюля.

29 мая, пострадала рожь.

29 августа.

8 октября.

Рѣка Кама вскр. 7. IV, покр. 24. V.

Теплая, дождливая.

Жаркое, дождливое.

Холодная.

—  
 7 марта —

27 апрѣля —

—  
 18 марта.

—  
 19 мая — 25 іюля.

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

1. VIII 6. VIII 18. V 4. VI

{ 1. IX 4. IX 21. V —

{ 17. IV 2. V 20. VI 25. VI

20. IV 5. V 17. VI 28. VI

15. IV 30. IV 14. VI 24. VI

— — — —

21. IV 30. IV — 7. VI

21. IV 3. V — 4. VI

— — — —

— — — 7—16. VI

Начало.

Конецъ.

—

—

24 іюня.

10 іюля.

24 іюня.

15 іюля.



Уфимская губ. и уѣздъ, Катавъ-Ивановскій зав.					Ярославская губ., Даниловскій уѣздъ, с. Вахтино.				
Гористое. Черноземно-глинистая. 14 апрѣля — 9 мая. — 23 апрѣля — 17 марта. Небл.еннос, прерываемое морозами. 8 мая. 8 мая. — 7 июня. — 12 октября. Глубокій, его сдувало. — Не было. Вскр. 8.IV, замерз. 13.X. Хорошая. Вскр.енное. Вскр.енная. Снѣжная, буранная. 23-апрѣля — — — — — 15 февраля. — —					При р. Ухрѣ, на сѣв. склонѣ, вблизи болота, хвой-Глинистая. [ный лѣсъ. 19 апрѣля — 29 апрѣля. 11 октября. 23 апрѣля — 20 октября. 17 марта. Дружное. 6 мая. 6 мая. Не было. Не было. 11 октября. 10 октября. Ровный. 12, 28 февраля, въ половинѣ марта. Не было. Рѣка Ухра вскр. 4.IV, покр. 14.X. Теплая. Умѣренное. Холодная. Теплая. 1 мая — 8 сентября. — — 21 апрѣля — — 21 февраля. 20 апрѣля. —				
Всходы.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.		Посѣва.	Всходы.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	—	—		3.VIII	—	17.V	—	25.VII
—	—	—	—		10.V	—	—	—	11.VIII
—	—	—	—		27.IV	11.V	25.VI	—	7.VIII
—	—	—	—		10.V	—	—	—	9.VIII
—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—
Начало.		Конецъ.			Начало.		Конецъ.		
—		—			—		—		
—		—			—		—		
—		—			—		—		
—		—			—		—		



Тверская губ., гор. Калязинъ.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Ровное, въ окрестностяхъ лѣса, бол.

Супесь.

27 апрѣля — 10 мая.

10 сентября.

22 апрѣля — 10 октября.

14 марта.

Быстрое.

7 мая.

5 мая.

—

—

10 октября.

10 октября.

неглубокій — 8 вершк., его сдувалъ

7, 22, 27 декабря, 24 января, 2 февр.

8 декабря.

Рѣка Волга вскр. 30.IV, покр. 27.V

Теплая.

Холодное.

Холодная.

Умѣренная.

—

25 марта —

20 марта —

—

—

23 марта.

19 мая.

25 апрѣля — 5 мая.

Посѣва.

Всхода.

Колошенія.

Цвѣтенія.

20.VIII 30.VIII 25.V 10.VI

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

Начало.

Конецъ.

—

—

—

—

1 іюня.

25 іюня.

—

—



Московская губ., Дмитровскій уѣздъ, с. Никольское-Горюшки.				Московская губ., Дмитровскій уѣздъ, им. Сѣрково.				
Гористое, лѣсное. Глинистая. 21 апрѣля — 15 мая. 4 октября. 26 апрѣля — 10 октября. 22 марта. Медленное. 26 мая, пострадали деревья. 16 апрѣля. Не было. Не было. 6 сентября. 15 октября. Около 10 вершк., ровный. Не было. Не было. Прудъ вскр. 21.IV, зам. 14.X. Теплая и сухая. Холодное, дождливое. Теплая, дождливая. Теплая, ровная. — 16 марта — 27 марта — 20 апрѣля — — — 20 апрѣля. —				Холмистое, на ЮВ. — лѣса. Глинистая. 21 апрѣля — 26 апрѣля. 14 августа. — 15 марта. — 5—9 мая. 5 мая. — Не было. — 1 сентября. — Не было. — Вскр. 3.IV — — — — — — 15 марта — 17 марта — — 1 апрѣля — 17 февраля. — —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	19.V	1.VI	22.VII	3.VIII	—	21.V	5.VI	нач. VIII
—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.V	5.VII	—	21.VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	19.IX	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	26.VI	29.VI
Начало.				Начало.				
Конецъ.				Конецъ.				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
27 июня.				—				
22 сентября.				—				



Московская губ., гор. Богородск

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Возвышенный берегъ р. Клязьма  
Песчаная.

17 апрѣля —  
 Конецъ августа.  
 20 апрѣля — 14 октября.  
 14 марта.  
 Быстрое.  
 30 апрѣля.  
 5—7 мая.

—  
 Въ концѣ мая:  
 6 сентября.  
 10 октября.  
 Около 10 вершк., ровный.  
 Не было.  
 Не было.

Вскр. 30. III, замер. 11. X.  
 Теплая, сухая.  
 Холодное, дождливое.  
 Теплая, сухая.  
 Теплая.

1 мая —  
 14 марта —  
 31 марта —  
 26 апрѣля —  
 23 апрѣля —  
 5 марта.  
 30 апрѣля.

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

—	—	—	—
—	—	—	—
{ 19. IV	8. V	18. VI	—
{ 16. V	1. VI	25. VI	—
—	—	—	—
нач. VI	20. VI	—	6. VII
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Начало.

Конецъ.

26 июня.  
 20 июня.  
 3 июля.  
 —



4\*



Московская губ., Серпуховскій уѣздъ

с. Ермолowo.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣснаго . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Низменное, мелкіе лѣса, болота.  
 Глинистая.

20 апрѣля — 18 мая.

Въ половинѣ октября.

15 апрѣля — 6 ноября.

15 марта.

Быстрое.

26 и 29 мая, пострадали огурцы и л . . .  
 5 мая.

Мгла 18 и 19 сентября.

Не было.

5 сентября.

11 октября.

Въ первой полов. зимы — 5 вершк., во в . . .  
 Не было. [1]

Теплая и сухая.

Прохладное, переменное.

Теплая, переменная.

Съ метелями и подл. конецъ обильна с . . .

20 апрѣля — 15 сентября.

14 марта — конецъ сентября.

25 марта — половина сентября.

19 апрѣля — 15 июня.

31 апрѣля — 12 июня.

19 января.

18 апрѣля.

30 мая — начало юля.

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

— — 17.V 2.VI

— — — —

25.IV 5.V 23.VI —

— — — —

8.VI — — —

— — — —

19.V 31.V — —

— — — —

— — — —

Начало.

Конецъ.

7 юля.

Начало авг.



Рязанская губ., Касимовскій уѣздъ, д. Овинцы.					Рязанская губ., гор. Скопинъ.				
ное, кругомъ хвойные лѣса и болота. Суглинокъ и песокъ. 22 апрѣля — 30 апрѣля. — 23 апрѣля — 15 октября. 20 марта. Быстрое. Въ началѣ мая. 6 апрѣля. — Не было. 5 сентября. 11 октября. — — — — Теплая, сухая. Холодное, сырое. Сырая. — 18 апрѣля — — Конецъ марта — 23 апрѣля — — Въ концѣ февраля. 15 апрѣля. —					На возвышенномъ берегу р. Верды. Слабый черноземъ. — — 13 апрѣля — 16 марта. Быстрое. 8 и 26 мая. 5 мая. Не было. Не было. 12 октября. 12 октября. — Не было. Не было. Вскр. 29. III, замерз. 1. XI. Теплая и сухая. Теплое, дождливое. Теплая, дождливая. Умѣренная. 18 апрѣля — 8 марта — 18 марта — 23 апрѣля — 23 апрѣля — Въ концѣ февраля. 13 апрѣля. —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.		Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	—	12. VII		8. VIII	14. VIII	15. V	1. VI	10. VII
—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	—	22. VIII		24. IV	6. V	22. VI	—	25. VII
—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	15. VII	20. VIII		кон. V	—	—	кон. VII	15. VIII
—	—	—	—		8—25. IV	—	—	кон. V	кон. VII
—	—	—	—		нач. VI	—	—	нач. VII	пол. VIII
—	—	—	15—29. VIII		нач. V	—	—	нач. VIII	нач. IX
—	—	—	—		—	—	—	—	—
Начало.					Начало.				
—					—				
3 іюля.					—				
—					—				
3 іюля.					Въ концѣ іюня.				
—					—				



Тульская губ., Веневскій уѣздъ.

с. Свиридово.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Равнина съ глубокими балками.  
Сѣрый черноземъ.

—  
 —  
 —  
 13 марта.  
 Медленное.  
 26 мая.  
 26 мая.  
 —  
 Не было.  
 12 октября.  
 12 октября.  
 До марта —  $\frac{1}{4}$  арш., въ мартѣ выпало  
 Отъ конца октября до 20 ноября

Въ началѣ холодная, потомъ теплая.  
 Сухое.  
 Хорошая.  
 Безснѣжная.

13 марта —  
 15 марта —

Время:

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

— — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —

Сѣнокоса:

Начало.

Конецъ.

Степного . . . . .  
 Лѣснаго . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

18 іюня.

Въ началѣ іюня.

— — — —  
 — — — —  
 — — — —



Вильская губ., Новосильскій уѣздъ, с. Круглое.					Минская губ., Игуменскій уѣздъ, им. Пясочно.				
Небольшой уклонъ къ С. Черноземъ. 4 апрѣля — 22 апрѣля. 21 сентября. 20 апрѣля — 15 марта. Довольно быстрое. 7 мая, пострадали гречиха и просо. 5 апрѣля. Сухой туманъ 30 апрѣля. — — — Не глубокій, неровный. — — — Сухая, теплая. Сухое, теплое. Дождливая. Умѣренная, малоснѣжная. — — — — — — — — —					Ровная площадь между р. Нѣманомъ и ея небол. Супесчаная. [притоками]. 2 апрѣля — 24 апрѣля. 20 сентября. 26 апрѣля — 19 сентября. 10 марта. Быстрое. 19—20 апрѣля. 17 апрѣля. Туманъ 2 и 5 апрѣля. Не было. 8 октября. 24 октября. Неровный, средней толщины около 20 вершк. 19—21 ноября. 22 ноября. Замерз. 28. X. Вѣтреная. Жаркое. Дождливая. Умѣренная. 15 апрѣля — 18 августа. 22 марта — 24 октября. 16 марта — 26 октября. 10 апрѣля — 15 мая. 29 апрѣля — 30 мая. 16 марта. 18 апрѣля. 21 мая — 27 іюля.				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	
II.	—	—	10-25. VII	10-25. VIII	14-28. VIII	28. V	20. VI	9. VII	
III.	—	—	21-30. VII	19. VIII	24. VIII	19. V	26. V	17. VII	
V.	—	—	кон. VII	25. IV	30. IV	16. VI	—	24. VII	
—	—	—	—	20. IV	25. IV	14. VI	25. VI	5. VIII	
—	—	—	22. VII	—	—	—	—	—	
—	—	—	5. VIII	20. V	23. V	—	2. VII	6. VIII	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	17—22. IX	16. V	24. V	—	1. VII	7. VIII	
—	—	—	—	2. V	8. V	20. VI	24. VII	8. VIII	
Начало.					Начало.				
—					10 іюня.				
—					—				
—					16 іюня.				
—					9 іюня.				
					18 сентября.				
					—				
					12 іюля.				
					18 августа.				



Пензенская губ., Саранскій уѣзъ

с. Трофимовщина.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Склонъ къ ЮВ.

Черноземная.

15 апрѣля — 1 іюня.

14 сентября.

18 апрѣля — 19 октября.

16 марта.

Быстрое.

8 мая, пострадали деревья.

14 марта.

Мгла 14 іюля.

Не было.

12 октября.

14 октября.

Неглубокій, неровный.

8 декабря, 14, 17, 25 января, 23, 24.

Въ началѣ осени.

Вскр. 19. III, замерз. 15. X.

Холодная.

Сухое.

Теплая.

Теплая.

26 апрѣля —

13 марта —

20 марта —

23 апрѣля —

23 апрѣля —

16 апрѣля.

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

15. VIII — — — 1. VI

7. VIII — — — погибла зима

кон. IV — — — —

1—10. V — — — —

28. V — — — —

21. IV — — — —

9—10. V — — — —

— — — —

Начало.

Конецъ.

—

—

1 іюля.

12 іюля.

22 іюня.

—



Тамбовская губ., Бугурусланскій уѣздъ, с. Полибино.				Тамбовская губ., Кирсановскій уѣздъ, хут. Новопоселенный.				
Ровное. Черноземная. 14 апрѣля — 3 мая. 10 октября. 4 апрѣля — 5 ноября. 17 марта. медленное, вода была очень высока. мая, пострадали посѣвы и деревья. — — — 3 сентября. 14 октября. Около 9 вершк., ровный. — — — Теплая. Умѣренное, сухое. Теплая, сухая. Теплая, малоснѣжная. 12 апрѣля — 10 сентября. 9 марта — 10 октября. 27 марта — 24 апрѣля — 25 іюня. 24 апрѣля — 25 іюня. — 19 апрѣля. 25 мая —				Ровное. Черноземная. 17 апрѣля — 10 октября. 12 апрѣля — 29 октября. 15 марта. Въ началѣ медленное, потомъ дружное. 26 и 27 мая, пострадали посѣвы и деревья. 28 марта. Съ 20 апрѣля по 3 мая. Не было. 2 сентября. 12 октября. Около 7 вершк., ровный. — 20 февраля. Вскр. 17.IV, замерз. 14.X. Холодная, сухая. Умѣренное. Хорошая. Теплая, малоснѣжная. 22 апрѣля — 3 марта — 16 марта — 15 апрѣля — 24 апрѣля — 15 марта. 22 апрѣля. —				
Всхода.	Колошеніа.	Цвѣтеніа.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошеніа.	Цвѣтеніа.	Уборки.
нач. VIII	24.V	8.VI	15.VII	1.VIII	5.VIII	18.V	31.V	13.VII
2.VIII	—	—	—	11.VIII	—	—	—	24.VII
21.IV	20.VI	24.VI	27.VII	17.IV	28.IV	22.VI	—	27.VII
27.IV	21.VI	—	25.VII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	5.V	—	7.VII	—	24.VIII
3.V	4.VII	—	20.VIII	—	—	—	—	—
3.VI	—	26.VII	13.VIII	19.IV	28.IV	—	5.VI	21.VIII
—	—	—	—	5.V	—	—	6.VII	19.VIII
30.IV	—	18.VI	1.VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	8.VII	10.VII
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начало.				Начало.				
Конецъ.				Конецъ.				
14 іюня.				—				
17 іюня.				—				
}				2 іюля.				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				



Оренбургская губ., Верхнеуральскій

станция Наслѣдницкая.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Восточный склонъ возвышен., окруженъ  
 Черноземная и суглинистая.  
 Начало апрѣля — 8 мая.

Начало апрѣля — начало ноябр  
 Въ концѣ марта.  
 Довольно медленное.

Не было.

Не было.

Въ началѣ октября.  
 10 ноября.

Не было.

Вскр. IV — замерз. X.

Теплая.

Умѣренное.

Теплая, тихая.

Умѣренная.

Начало апрѣля — конецъ августа

Конецъ марта — начало июля

Въ концѣ февраля.

Начало мая.

Посѣва. . . . . Выхода. . . . . Колошенія. . . . . Цвѣтенія.

—	—	—	—
IV	IV	VI	VII
—	—	—	—
—	—	—	—
IV	V	VI	VII
—	—	—	—
IV	V	—	VII
—	—	—	—
—	—	—	—

Начало.

Конецъ.

Въ июнѣ.



ратовская губ., Сердобскій уѣздъ, с. Малая-Березовка.				Воронежская губ., Павловскій уѣздъ, с. Петровское.				
Ровное. Суглинисто-черноземная. 18 апрѣля — 10 мая. Въ концѣ октября. 5 апрѣля — 17 марта. Медленное, прерываемое морозами. Въ концѣ мая. 11 апрѣля. Мгла 23, 24 апрѣля. 19 мая, пострадали посѣвы. 11 сентября. 28 октября. Неглубокій, ровный, рыхлый. Не было. Не было. Хоперь вскр. 1.IV, замерз. кон. XI. Холодная. Умѣренное. Теплая, сухая. Теплая, малоснѣжная. 20 апрѣля — 6 марта — 17 марта — 12 мая — 23 апрѣля — Въ мартѣ. 21 апрѣля. —				Ровное, со склономъ къ рѣчкѣ Осереді. Черноземъ и суглинокъ. Конецъ марта — половина мая. 15 октября. Начало апрѣля — конецъ октября. Въ началѣ марта. Медленное. Въ маѣ, пострадали посѣвы. Въ половинѣ марта. Не было. 18 іюля и въ августѣ, пострадали хлѣба. 29 сентября. 15 октября. Съ января около 12 вершк., неровный. — Не было. Рѣка Донъ вскр. 26.III, замерз. 17.XI. Прохладная, сухая. Жаркое, сухое. Теплая. Очень холодная. Начало апрѣля — начало сентября. Начало марта — конецъ сентября. 28 февраля — 15 октября. Конецъ апрѣля — конецъ іюня. 20 апрѣля — 26 іюня. Въ концѣ февраля. Начало апрѣля. 2 іюня — 20 іюля.				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
10.VIII	—	—	10.VII	кон.VII	нач.VIII	нач.V	17.V	нач.VII
—	—	—	—	кон.VII	нач.VIII	пол.V	28.V	нач.VII
23.IV	20.VI	—	20.VII	18.IV	28.IV	—	—	16.VII
—	—	—	—	19.IV	28.IV	—	—	15.VII
10.VI	—	—	27.VIII	6.V	14.V	—	—	нач.VIII
20.V	—	12.VI	27.VII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.IV	—	25.VI	пропалъ	20.IV	30.IV	—	кон.VII	IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начало.				Начало.				Конецъ.
Конецъ.				Конецъ.				Начало.
26 іюня.				—				—
—				25 іюня.				—
—				14 іюня.				—
—				—				—



Курская губ., гор. Курскъ.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣснаго . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

—  
—  
Апрѣль — май.

Августъ.

Апрѣль — октябрь.

16 марта.

Быстрое.

7 и 29 мая, пострадали фруктовые д.

4 апрѣля.

Мгла 15, 16 и 24 марта, 21, 26 іюля, сух. т.

—  
2 сентября.

14 октября.

Съ января около 1 арш., неровн.

—  
—  
Вскр. 20. III, замерз. 24. XI.

Теплая.

Прохладное.

Погожая.

Холодная.

Апрѣль — августъ.

Мартъ — августъ.

Мартъ — августъ.

22 апрѣля — іюнь.

24 апрѣля — 18 іюня.

Въ мартѣ.

10 апрѣля.

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтеніа.

VIII VIII V VI

V V VI VI

— — — —

— — — —

— — — —

V VI VII VIII

— — — —

— — — —

Начало. Конецъ.

Іюнь. Іюль.

— —

— —

— —



Курская губ., Дмитріевскій уѣздъ, с. Прилѣпы.	Курская губ., Старооскольскій уѣздъ, с. Богородицкое.
Ровное. Черноземная. 14 апрѣля — 22 мая. — 31 марта — 12 октября. 9 марта. Быстрое. 27 мая, пострадали ячмень и овесъ. 8 апрѣля. — Не было. 1 сентября. 12 октября. Около 8 вершк., ровный. Не было. Не было. Вскр. 21.ІІІ, замерз. 30.ХІ. Теплая, сухая. Жаркое, въ концѣ дождливое. Холодная, сухая. Холодная, безснѣжная. 9 апрѣля — 8 сентября. 15 марта — 18 марта — 24 апрѣля — 6 іюня. 22 апрѣля — 1 іюня. 13 февраля. 18 апрѣля. —	Крутой ЮВ. склонъ возвышенности въ 900 фут. Глубокій черноземъ. 5 апрѣля — 1 мая. 8 октября. 6 апрѣля — 5 ноября. 15 марта. Сначала медленное, потомъ быстрое. 6 и 27 мая, пострадали посѣвы и деревья. 6 апрѣля. Не было. Не было. 13 октября. 14 октября. Съ января около 28 смт., ровный. Не было. 13, 17 ноября, 19 февраля. — Теплая, сухая. Теплое, сухое. Нормальная. Холодная. — — — — 16 апрѣля — 15 апрѣля — 24 іюня. — — —
Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.	Посѣва. Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.
13.VІІІ 17.V 21.V 10.VІІ	2.VІІІ 10.VІІІ 15.V 28.V 2.VІІ
21.VІІІ 7.VІ 19.VІ 18.VІІ	8.VІІІ 15.VІІІ 31.V 4.VІ 10.VІІ
24.IV 12.VІ — 31.VІІ	15.IV 23.IV 15.VІ — 19.VІІ
24.IV 13.VІ 20.VІ 24.VІІ	13.IV 18.IV 5.VІ — 7.VІІ
24.IV 11.VІ 20.VІ 17.VІІ	5.V 15.V 28.VІ — 7.VІІІ
15.V 25.VІ — 23.VІІІ	4.V,12.VІ 11.V,26.VІ — 5.VІ,10.VІІІ 2.IX
21.V — 20.VІ 29.VІІ	— — — — —
3.V — 21.VІ 26.VІІІ	— — — — —
14.V — 31.VІ 18.VІІ	— — — — —
29.V — 7.VІІ 1.VІІІ	5.VІІ 9.VІІ — 11.VІІІ 24.IX
— — кон.V 20.VІ	— — — — —
1.V — — 24.VІІІ	— — — — —
Начало. Конецъ.	Начало. Конецъ.
— —	— —
22 іюня. 8 іюля.	— —
31 мая. —	— —
— —	— —



Кіевская губ., Радомысльскій уѣздъ.

с. Соловьевка.

Ровное.

Супесокъ и глинисто-черноземна

19 апрѣля — 27 мая.

20 ноября.

11 апрѣля — 20 ноября.

16 марта.

Медленное.

6 и 7 мая.

8 апрѣля.

Въ мартѣ, сентябрѣ и октябрѣ.

Не было.

15 октября.

1 ноября.

—

—

14, 22 ноября.

Вскр. 25. III, замерз. 22. XI.

Холодная.

Сухое.

Дождливая.

Теплая, безсніжная.

11 апрѣля —

—

14 марта —

6 апрѣля —

15 апрѣля —

—

—

11 апрѣля.

31 мая —

Время:

Посѣва.

Всхода.

Колошенія.

Цвѣтенія.

Рожь . . . . .

5. VIII

11. VIII

12. V

22. V

Пшеница . . . . .

10. VIII

—

20. V

3. VI

Овесъ . . . . .

31. III

—

—

—

Ячмень . . . . .

—

—

—

—

Просо . . . . .

10. V

25. V

—

—

Гречиха . . . . .

25. V

—

—

—

Горохъ . . . . .

24. IV

1. V

—

9. VI

Кукуруза . . . . .

27. IV

—

—

—

Ленъ . . . . .

—

—

—

—

Конопля . . . . .

—

—

—

—

Свекловица сахарная . . . . .

28. IV

2. V

—

—

Сѣнокоса:

Начало.

Конеч.

Степнаго . . . . .

—

—

Лѣснаго . . . . .

—

—

На лугахъ . . . . .

—

—

На болотахъ . . . . .

—

—



Кіевская губ., гор. Кіевъ.				Кіевская губ., Чигиринскій уѣздъ, м. Златополь.				
Холмистое. Глинистая. — — 18 апрѣля — 14 марта. Быстрое. 7 апрѣля. 8 апрѣля. Не было. Не было. 13 октября. 13 октября. Съ января глубокій, ровный. — 14 ноября. Днѣпръ вскр. 24. III, замерз. 12. XII. Теплая. Сухое. Теплая, въ концѣ дождливая. Умѣренная. — — 23 марта — 23 марта — 8 апрѣля — 9 іюня. — — — —				Ровное. Черноземная и суглинистая. Начало апрѣля — половина апрѣля. 1 октября. 25 апрѣля — 13 марта. Медленное. — 6 апрѣля. Въ половинѣ сентября. — 14 октября. 15 октября. Съ января глубокій. Въ половинѣ января. 13 января. Вскр. 14. III, замерз. 18. X. Дождливая, потомъ сухая. Сухое. Теплая. Легкая. 10 апрѣля — 15 августа. 7 марта — 14 марта — 9 апрѣля — 18 апрѣля — 9 іюня. — — Въ началѣ апрѣля. —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	—	—	кон. IX	нач. X	—	—	пол. VII
—	—	—	—	5. IV	14. IV	—	—	—
—	—	—	—	7. IV	15. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3. V	8. V	—	пол. VII	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	16. IV	27. IV	—	—	15. IX
Начало.	Конецъ.			Начало.		Конецъ.		
—	—			Начало іюня.		20 іюня.		
—	—			20 іюня.		1 іюля.		
—	—			—		—		



Кіевская губ., Чигиринскій уѣздъ,

с. Верещаки.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Холмистое, къ СВ большой лѣсъ.

Черноземная.

28 марта — 5 мая.

17 апрѣля —

2 марта.

Медленное, прерываемое морозами  
 6 и 28 мая, пострадали посѣвы и ово  
 6 апрѣля.

Въ сентябрѣ и октябрѣ.

Не было.

25 августа.

13 октября.

Неглубокій, ровный.

22 декабря, 5 и 12 января.

14 января.

Теплая, дождливая.

Жаркое, дождливое.

Теплая, сырая.

Умѣренная.

17 апрѣля.

12 апрѣля —

1 апрѣля —

29 марта —

4 апрѣля.

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .

Посѣва.

Всхода.

Колошенія.

Цвѣтенія.

9.V 18.V

28.III

31.III

14.VI

6.VI

5.VI

21.IV

27.IV

Сѣнокоса:

Начало.

Конецъ.

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

5 іюня.



<div>Волынская губ., Луцкій уѣздъ,</div> <div>с. Скурче.</div>	<div>Полтавская губ., гор. Прилуки.</div>
<div> <div>Возвышенное.</div> <div>Глинистая и песчаная.</div> <div>11 апрѣля — 20 апрѣля.</div> <div>15 ноября.</div> <div>25 марта — 8 ноября.</div> <div>4 марта.</div> <div>Дружное.</div> <div>19 марта.</div> <div>12 марта.</div> <div>8 марта и 10 апрѣля.</div> <div>Въ іюлѣ.</div> <div>9 сентября.</div> <div>16 ноября.</div> <div>Небольшой, неровный.</div> <div>10 декабря.</div> <div>Въ январѣ.</div> <div>Вскр. 18. III, замерз. 20. XI.</div> <div>Вѣтренная, сухая.</div> <div>холодн., сухое; въ концѣ жаркое, дождл.</div> <div>Теплая, сухая, потомъ дождливая.</div> <div>Теплая, безснѣжная.</div> <div>12 апрѣля — начало сентября.</div> <div>15 марта — 18 ноября.</div> <div>11 марта — начало сентября.</div> <div>12 апрѣля — 30 іюня.</div> <div>14 апрѣля — 15 іюня.</div> <div>—</div> <div>Половина февраля.</div> <div>5 апрѣля.</div> <div>25 мая — 15 іюля.</div> </div>	<div> <div>Возвышенный берегъ рѣки Удай.</div> <div>Супесчаная.</div> <div>29 марта — 27 мая.</div> <div>20 ноября.</div> <div>12 апрѣля — 21 ноября.</div> <div>13 марта.</div> <div>Медленное, прерываемое морозами.</div> <div>7 и 8 мая, пострадали овощи.</div> <div>6 апрѣля.</div> <div>—</div> <div>Не было.</div> <div>2 сентября.</div> <div>13 октября.</div> <div>Около 5 вершк., неровный.</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>Рѣка Удай вскр. 23. III, замерз. 23. XI.</div> <div>Теплая, сухая.</div> <div>Умѣренное.</div> <div>Теплая, дождливая.</div> <div>Теплая.</div> <div>29 марта — 14 сентября.</div> <div>Зимуетъ здѣсь.</div> <div>12 марта — 17 сентября.</div> <div>20 апрѣля — 15 іюня.</div> <div>14 апрѣля — конецъ мая.</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>30 марта.</div> <div>25 мая — 7 іюля.</div> </div>
<div> <div>Всхода.</div> <div>Колошенія.</div> <div>Цвѣтенія.</div> <div>Уборки.</div> </div> <div> <div>—</div> <div>нач. V</div> <div>кон. V</div> <div>кон. VII</div> </div> <div> <div>—</div> <div>кон. V</div> <div>нач. VI</div> <div>кон. VII</div> </div> <div> <div>—</div> <div>VI</div> <div>нач. VII</div> <div>VIII</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>пол. V</div> <div>кон. VI</div> <div>нач. VII</div> <div>кон. VIII</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>пол. V</div> <div>кон. VI</div> <div>нач. VII</div> <div>кон. VIII</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div>	<div> <div>Посѣва.</div> <div>Всхода.</div> <div>Колошенія.</div> <div>Цвѣтенія.</div> <div>Уборки.</div> </div> <div> <div>VIII</div> <div>—</div> <div>14. V</div> <div>кон. V</div> <div>VII</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>IV</div> <div>—</div> <div>1. VI</div> <div>15. VI</div> <div>20. VII</div> </div> <div> <div>IV</div> <div>—</div> <div>25. V</div> <div>3. VI</div> <div>10. VII</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> </div>
<div> <div>Начало.</div> <div>Конецъ.</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>15 мая.</div> <div>1 іюня.</div> </div> <div> <div>1 іюня.</div> <div>15 іюня.</div> </div>	<div> <div>Начало.</div> <div>Конецъ.</div> </div> <div> <div>—</div> <div>—</div> </div> <div> <div>15 іюля.</div> <div>—</div> </div> <div> <div>10 іюня.</div> <div>—</div> </div>



Полтавская губ. и уѣздъ, Опытное по

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Высокое, склонъ на СВ.

Глинистый черноземъ.

12 апрѣля — 19 мая.

Въ октябрѣ.

Начало апрѣля — 15 ноября.

10 марта.

Медленное, прерываемое морозами  
27 мая, пострадали огородныя растенія

6 апрѣля.

Не было.

22 мая.

14 октября.

15 октября.

Около 6 вершк. на ровномъ мѣстѣ

4, 10, 11 февраля.

18 октября, 25 января.

Рѣка Ворскла вскр. 19. III, замерз. 15

Въ началѣ холодная, дождливая, потомъ

Умѣренное, сухое.

Въ нач. теплая и сухая, пот. холодная и

Умѣренная.

16 апрѣля —

—

8 марта —

14 апрѣля — половина іюня.

17 апрѣля — начало іюня.

—

28 марта.

11 апрѣля.

1 іюня — 15 іюня.

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.
12. VIII	16. VIII	3. V	15. V
13. VIII	18. VIII	20. V	22. V
17. IV	24. IV	нач. VI	пол. VI
16. IV	24. IV	10. VI	16. VI
13. IV	20. IV	1. VI	6. VI
4. V	14. V	2. VII	—
5. V	13. V	—	7. VI
15. IV	—	—	—
21. IV	2. V	18. VI	25. VI
13. IV	22. IV	—	24. V
18. IV	8. V	—	—
12. IV	23. IV	—	—

Начало.

Конецъ.

—

—

Конецъ іюня.

Начало іюня.

Начало іюня.

Конецъ іюня.

—

—



Подольская губ., Ямпольскій уѣздъ,  
с. Липовка-Тимановская.

Область Войска Донскаго, Хоперскій округъ,  
хут. Ичнева.

Волнистое, склонъ къ Ю., лѣса.  
Черноземная.  
10 апрѣля — 11 мая.  
15 ноября.  
—  
15 марта.  
Педленное, прерываемое морозами.  
Въ началѣ мая.  
17 марта.  
—  
Не было.  
5 сентября.  
29 октября.  
Около 4 вершк., неровный.  
—  
—  
Вскр. 20. III, замерз. 12. XI.  
Холодная, дождливая, потомъ сухая.  
Жаркое и сухое.  
Теплая.  
Холодная.  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

Склонъ къ СЗ. между двумя рѣчками.  
Глубокій черноземъ.  
4 апрѣля — 6 мая.  
5 ноября.  
10 апрѣля — 3 ноября.  
17 марта.  
Быстрое, съ большимъ разливомъ.  
7 и 26 мая, пострадали посѣвы и овощи.  
25 марта.  
23, 24 апрѣля, 1 и 2 мая.  
Не было.  
23 августа.  
12 октября.  
Съ января глубокий, неровный.  
—  
9—11 октября.  
Вскр. 28. III, замерз. 8. XI.  
Холодная, сухая.  
Сухое.  
Въ нач. ясная, сухая, потомъ холодная, сырая.  
Умѣренная, съ января снѣжная.  
15 апрѣля — начало сентября.  
Зимуетъ здѣсь.  
14 марта — 8 октября.  
14 апрѣля — 5 іюля.  
23 апрѣля — 4 іюня.  
2 апрѣля — 1 октября.  
23 марта.  
12 апрѣля.  
16 іюня — 20 іюля.

Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Посѣва.	Всхода,	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	16 V	1. VI	3. VII
17. IV	26. IV	16. VI	24. VI	17. VII
17. IV	25. IV	14. VI	20. VI	12. VII
29. IV	30. V	10. VII	—	17. VIII
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
10. V	14. V	—	19. VI	24. VIII
—	—	—	—	—

Начало.	Конечъ.
—	—
—	—
—	—
—	—

Начало.	Конечъ.
Начало іюня.	Начало іюля.
—	—
—	—
—	—



Херсонская губ., гор. Елисаветградъ

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

На лѣвомъ берегу р. Ингула, склонъ къ  
 Черноземная.

—  
 —  
 —  
 11 марта.  
 Медленное, прерываемое морозами  
 7 апрѣля, 27 мая.  
 6 апрѣля.  
 19, 20 апрѣля и 18 декабря.

14 октября.

14 октября.

Рѣка Ингулъ вскр. 11. III, замерз. 25.  
 Въ нач. холодн., дождл., потомъ жаркая.  
 Жаркое, сухое.

Дождливая, холодная, потомъ теплая.  
 Малоснѣжная.  
 4 апрѣля — 27 августа.

10 марта —

14 апрѣля —

18 апрѣля —

22 марта —

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтнія.

— — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —

Начало.

Конецъ.

— — — —  
 — — — —  
 — — — —  
 — — — —



рическая губ., Теодосійскій уѣздъ,  
д. Ново Николаевка.

Кубанская область, Ейскій отдѣлъ,  
станція Незамаевская.

истое, склонъ къ Азовскому морю.  
Солонцевато-песчаная.

14 февраля — 20 апрѣля.  
25 ноября.

26 марта — 24 ноября.  
30 января.

Дружное.

13 марта.

7 марта.

4, 11, 31. III, 21, 27. IV, 14. V, 10. VI.

Не было.

15 октября.

15 октября.

Снѣгу почти не было.

10, 11 декабря.

21—23 декабря.

—

Теплая, дождливая.

Жаркое, сухое.

Холодная, дождливая.

Холодная, сухая.

4 апрѣля — конецъ августа.

Начало марта — 20 октября.

10 марта — 25 сентября.

Начало апрѣля — 15 июня.

—

15 марта — конецъ октября.

—

Несутся круглый годъ.

12 марта.

1 мая — 10 июля.

Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.

— 20—25. IV пол. V 25. VI

— 5—10 V пол. V —

II — пол. V кон. V кон. VI

— 20. V кон. V кон. VI

Т о ж е:

— 15. VI 20. VI кон. VII

— — — —

— — 1—10. V кон. VI

нач. IV — пол. VII нач. VIII

кон. III — пол. V нач. VII

— — — —

— — — —

Начало. Конецъ.

Начало мая. Начало июня.

— — — —

— — — —

— — — —

— Черноземная.

2 марта — 15 мая.

13 октября.

1 апрѣля — 5 ноября.

—

Быстрое.

Въ началѣ мая.

28 февраля.

—

—

25 августа, пострадали бакши.

14 октября.

—

—

—

Вскр. кон. III, замерз. 16. X.

Холодная, дождливая.

Теплое, сухое.

Сухая.

Холодная, сухая.

25 марта —

Зимуютъ здѣсь.

Конецъ апрѣля — въ июнѣ.

—

—

—

Въ началѣ марта.

25 марта.

—

Посѣва. Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

Начало. Конецъ.

25 мая. 20 июня.

— — — —

— — — —

— — — —



## Кубанская область, гор. Темрюк

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

## Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

## Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Между лиманами р. Кубани, 200 ф. в.  
 Песчано-глинистая и черноземная  
 25 февраля — 18 апрѣля.  
 19 ноября.  
 15 марта — 20 ноября.

Въ концѣ марта.

20 марта.

Не было.

Не было.

16 октября.

14 октября.

Незначительный, ровный.

20, 21, 28 января.

Вскр. 26 I, замерз. 25 XI.

Теплая.

Жаркое.

Сухая.

Теплая.

25 марта — 10 октября.

Зимуетъ.

18 февраля — 10 ноября.

Въ половинѣ февраля.

23 марта.

Половина мая — начало іюля.

Посѣва. Выхода. Колошенія. Цвѣтенія.

IX

пол. III

5. III

кон. III

10. V

Начало.

10 мая.

Конецъ.

27 мая.



Грузинская область, Аварскій округъ,  
укрѣпленіе Хунзахъ.

Кутаисская губ., Шаропанскій уѣздъ,  
м. Квирилы.

Нагорная площадь (5500 фут.).  
Песчано-глинистая.  
25 марта — 20 апрѣля.  
15 сентября.  
Половина апрѣля — начало октября.  
Земля оголялась нѣсколько разъ.  
Прерываемое морозами.  
10 апрѣля.  
26 мая.  
Въ маѣ и ноябрѣ.

15 октября.  
2 ноября.  
Неглубокій, неровный.  
Въ концѣ января и въ февралѣ.

Вскр. 15. II, замерз 2. XI.  
Въ концѣ дождливая.  
Теплое.  
Теплая, сухая.  
Въ началѣ холодная.  
31 марта — 30 августа.

1 февраля.  
5 марта.

Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.

Долина р. Квирилы между горными хребтами.  
Глинистая.  
Мартъ —

21 марта.

17 октября.  
16 октября.  
Въ январѣ около 10 вершк.

Рѣка не замерзала.  
Дождливая.  
Жаркое, дождливое.

Теплая, сухая, въ концѣ дождливая.  
Теплая, снѣжная, въ концѣ сухая.

Въ концѣ ноября.  
Въ началѣ марта.

Посѣва. Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.

26. III 17. IV 10. VI 20. VII

Начало. Конецъ.  
Начало августа. Конецъ августа.

Начало. Конецъ.



## Тургайская область, гор. Иргизъ.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

## Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Свекловица сахарная . . . . .

## Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

На возвышенномъ берегу рѣчки Иргизъ  
 Песчано-солонцеватая.

Конецъ апрѣля — конецъ сентября  
 Въ концѣ февраля.

Быстрое.

3 марта.

23 марта.

Не было.

7 октября.

17 октября.

Неглубокій, неровный.

Не было.

19 февраля.

Рѣчка Иргизъ вскр. 19. III, замерз. 18.

Теплая.

Жаркое, сухое.

Холодная, дождливая.

Холодная, бурная.

12 апрѣля — 10 сентября.

5 марта — 5 октября.

12 марта — конецъ августа.

Начало марта — конецъ сентября

Въ началѣ февраля.

Въ половинѣ апрѣля.

Посѣва. . . . . Выхода. . . . . Колошенія. . . . . Цвѣтенія. . . . .

—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Начало.

Конецъ.

5 июня.

Начало июл.



Тобольская губ., гор. Курганъ.

Иркутская губ., Балаганскій уѣздъ,

с. Олонки.

Холмистое, вблизи болота.  
Черноземная.  
17 апрѣля — 26 мая.  
15 сентября.  
13 апрѣля — 7 октября.  
12 марта.  
Медленное.  
—  
8 мая.  
2 мая, 17 и 18 августа.  
—  
29 сентября.  
2 октября.  
На ровномъ мѣстѣ около 6 вершк.  
—  
Въ мартѣ.  
на Тоболѣ вскр. 8. IV, замерз. 20. X.  
Холодная, сухая.  
Теплое, сухое.  
Теплая, сухая.  
Съ оттепелями.  
9 іюня —  
20 іюня —  
—  
15 іюня —  
—  
—  
—  
Въ половинѣ марта.  
—  
Въ іюлѣ.

Низменное, кругомъ лѣса.  
Супесокъ.  
25 апрѣля — 10 іюня.  
—  
17 апрѣля — 10 октября.  
3 марта.  
Медленное.  
—  
1 мая.  
Сух. тум. 4—18 мая, 13—29 іюня.  
14 іюля.  
5 сентября.  
12 сентября.  
Неглубокій.  
6 января.  
Не было.  
Вскр. 25. IV, замерз. 3. XII.  
Холодная.  
Жаркое, сухое, въ концѣ дождливое.  
Дождливая.  
Снѣжная.  
10 мая — 16 августа.  
—  
—  
10 мая — 5 іюля.  
—  
—  
—  
Въ началѣ марта.

Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	—	—	22. VII	—	—	—	—	—
—	—	—	19. VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6. V	12. V	—	—	10. VIII
—	—	—	—	7—13. V	—	1. VII	10. VII	23. VIII
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	16. V	—	—	10. VII	2. IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

Начало.	Конецъ.	Начало.	Конецъ.
—	—	—	—
10 іюня.	Августъ.	17 іюля.	28 іюля.
Въ іюлѣ.	—	—	—
31 августа.	15 сентября.	—	—



Положеніе . . . . .  
Почва . . . . .  
Весенняя пахота (начало — конецъ) . .  
Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
Выгонъ скота въ поле (нач. — кон.) . .  
Время появленія первыхъ проталинъ .  
Таяніе снѣга . . . . .  
Когда были послѣдніе заморозки? . . .  
Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . .  
Когда были мгла и сухіе туманы? . . .  
Когда были градобитія? . . . . .  
Когда былъ первый осенній морозъ? . .  
Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . .  
Когда были оттепели? . . . . .  
Когда была гололедица? . . . . .  
Время вскрытія и замерзанія водъ . .  
Весна . . . . .  
Лѣто . . . . .  
Осень . . . . .  
Зима . . . . .  
Ласточка (время прилета — отлета) . .  
Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . .  
Кукушка (начало кукованія — конецъ)  
Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . .  
Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . .  
Появленіе кузки, пол. мышей, саранчи  
Начало яйценошенія куръ . . . . .  
Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . .

Время:

Рожь . . . . .  
Пшеница . . . . .  
Овесъ . . . . .  
Ячмень . . . . .  
Просо . . . . .  
Гречиха . . . . .  
Горохъ . . . . .  
Кукуруза . . . . .  
Ленъ . . . . .  
Конопля . . . . .  
Свекловица сахарная . . . . .

Сѣнокоса:

Степнаго . . . . .  
Лѣснаго . . . . .  
На лугахъ . . . . .  
На болотахъ . . . . .

Забайкальская обл., Верхнеудинскій уѣздъ

Петровскій заводъ.

Въ котловинѣ среди горъ до 140 метр. вы  
Песокъ и лёссъ.

16 апрѣля — 8 мая.

20 августа.

5 марта — 26 октября.

—

Медленное.

Въ концѣ мая.

21 апрѣля.

—

9 іюля.

10 августа.

11 сентября.

Довол. глубокій, съ 1 ноября санная дорог

—

Не было.

Вскр. 13.V, замерз. 8.X.

Сухая, вѣтреная.

Теплое, влажное.

Умѣренная.

Умѣренная, снѣжная.

15 мая — 6 августа.

10 марта — 28 сентября.

2 апрѣля — 2 сентября.

20 мая — 14 іюля.

—

—

—

20 марта.

20 мая.

—

Посѣва. . . . . Выхода. . . . . Колошенія. . . . . Цвѣтенія. . . . . Уборки.

20.VIII 27.VIII — — 29.VI

20.IV 5.V 29.VI 14.VII 14.VII

— — — — —

— — — — —

— — — — —

— — — — —

— — — — —

— — — — —

— — — — —

Начало. . . . . Конецъ.

8 іюля. . . . . 30 августа.

—

—

—

—

—

—



## СВѢДѢНІЯ О РАСТИТЕЛЬНОМЪ МІРѢ.



## Архангельская губ., с. Кехта.

Начало:

Почекъ.

Цвѣтенія.

Плодовъ.

Желтѣнія  
листьевъ.

Кленъ остролистный . . . . .	—	—	—	—
Дубъ . . . . .	—	—	—	—
Сирень . . . . .	—	—	—	—
Желтая акація . . . . .	—	—	—	—
Калина . . . . .	—	—	—	—
Ольха . . . . .	5. V	30. V	26. VI	10. IX
Береза . . . . .	10. V	10. VI	1. VII	15. IX
Орѣшникъ . . . . .	—	—	—	—
Лиственница . . . . .	—	—	—	—
Жимолость . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	10. V	10. VI	15. VIII	12. IX
Бузина красная . . . . .	—	—	—	—
Липа . . . . .	—	—	—	—
Вязъ . . . . .	—	—	—	—
Илимъ . . . . .	—	—	—	—
Волчье лыко . . . . .	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Черная бузина . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	1. VI	10. VII	—
Василекъ . . . . .	—	10. VI	20. VII	—
Цикорій дикій . . . . .	—	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	—	—	—
Иванъ-чай . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—
Черника . . . . .	—	1. VII	20. VII	—
Одуванчикъ . . . . .	—	10. VI	1. VII	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	1. VI	25. VI	20. VII	—
Смородина красная . . . . .	4. VI	1. VII	20. VII	—
» черная . . . . .	—	—	—	—
Крыжовникъ . . . . .	—	—	—	—
Вишня кислая . . . . .	—	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	—	—	—	—
Клубника . . . . .	—	—	—	—
Земляника . . . . .	1. VI	20. VI	10. VII	—

Начало посадки огурцовъ . . . . .  
 » капустной разсады . . . . .



Эстляндская губ., им. Каррицъ.				Псковская губ., с. Гаписово.				
Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
16. V	20. VI	20. VIII	30. IX	2. V	23. IV	—	—	—
2. VI	VIII	—	—	30. IV	—	—	—	—
18. V	—	—	—	22. IV	12. V	—	—	—
28. V	—	—	—	—	—	—	—	—
28. V	VII	—	—	25. IV	20. V	—	—	—
22. IV	—	—	кон. IX	21. IV	—	—	—	—
16. V	—	—	—	22. IV	—	—	—	—
1. V	23. VIII	—	—	25. IV	2. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. V	—	—	—	—	—	—	—	—
25. V	30. VI	—	—	23. IV	1. V	—	—	—
25. V	—	—	—	—	—	—	—	—
6. VII	—	—	—	29. IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. VI	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	7. VI	—	—	—
18. V	—	—	—	—	—	—	—	—
18. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
22. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
10. V	—	—	—	—	30. IV	—	—	—
25. V	—	—	—	—	29. V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. V	—	—	—	—	6. V	—	—	—
—	—	—	—	—	25. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	25. IV	—	—	—
14. V	—	—	—	—	22. IV	—	—	—
1. V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. V	—	—	—	—	2. V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. VI	2. VII	—	—	21. IV	30. IV	26. VI	—	—
14. V	18. VI	—	—	18. IV	25. IV	20. VI	—	—
16. V	20. VI	—	—	20. IV	25. IV	20. VI	—	—
15. V	4. VIII	—	—	20. IV	25. IV	28. VI	—	—
15. V	6. VIII	—	—	27. IV	3. V	8. VII	—	—
18. V	—	—	—	27. IV	3. V	—	—	—
20. V	24. VI	—	—	—	12. V	14. VI	—	—
15. V	10. VI	—	—	—	11. V	5. VI	—	—

14 мая.

20 мая.

12 мая.

13 мая.



Начало:	Вятская губ., гор. Орловъ.			
	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	30. IV	—	—	—
Дубъ . . . . .	29. IV	3. V	—	—
Сирень . . . . .	15. IV	22. V	—	4. X
Желтая акація . . . . .	15. IV	18. V	1. VIII	30. VIII
Калина . . . . .	16. IV	21. V	—	—
Ольха . . . . .	—	8. IV	—	11. IX
Береза . . . . .	16. IV	28. IV	—	18. VIII
Орѣшникъ . . . . .	23. IV	20. IV	—	—
Лиственница . . . . .	14. IV	19. IV	—	29. IX
Жимолость . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	14. IV	1. V	20. VII	—
Бузина красная . . . . .	4. IV	2. V	—	—
Липа . . . . .	26. IV	5. VII	—	5. IX
Вязъ . . . . .	16. IV	20. IV	—	—
Илимъ . . . . .	—	—	—	—
Волчье лыко . . . . .	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	16. IV	10. VI	—	—
Черная бузина . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	5. V	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	5. VI	—	—
Цикорій дикій . . . . .	—	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	—	—	—
Иванъ-чай . . . . .	—	20. VI	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	14. IV	4. V	—
Черника . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	19. IV	15. V	—
Тюльпанъ . . . . .	—	29. IV	—	—
Малина . . . . .	16. IV	4. VI	—	—
Смородина красная . . . . .	14. IV	25. IV	—	—
» черная . . . . .	—	30. IV	—	—
Крыжовникъ . . . . .	—	26. IV	—	—
Вишня кислая . . . . .	—	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	—	—	—	—
Клубника . . . . .	—	15. V	24. VI	—
Земляника . . . . .	—	—	15. VI	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .			3 іюня.	
» капустной разсады . . . . .			1 іюня.	



[illegible]



Начало:	Московская губ., гор. Богородскъ.			
	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	—	—	—	—
Дубъ . . . . .	5. V	—	—	—
Сирень . . . . .	20. IV	16. V	—	—
Желтая акація . . . . .	22. IV	10. V	24. VI	—
Калина . . . . .	—	25. V	—	—
Ольха . . . . .	29. IV	—	—	—
Береза . . . . .	21. IV	25. IV	—	10. VII
Орѣшникъ . . . . .	27. IV	—	—	—
Лиственница . . . . .	—	—	—	—
Жимолость . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	22. IV	—	—	—
Бузина красная . . . . .	14. IV	1. V	23. VI	—
Липа . . . . .	26. IV	5. VII	—	13. VIII
Вязъ . . . . .	—	—	—	—
Илимъ . . . . .	—	—	—	—
Волчье лыко . . . . .	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	20. IV	2. VI	—	—
Черная бузина . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	—	—	—
Цикорій дикій . . . . .	—	29. IV	—	—
Ландышъ . . . . .	—	17. V	—	—
Иванъ-чай . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	20. IV	2. V	—
Черника . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	—	—	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	23. IV	—	30. VI	—
Смородина красная . . . . .	20. IV	2. V	15. VI	—
» черная . . . . .	20. IV	2. V	25. VI	—
Крыжовникъ . . . . .	21. IV	2. V	—	—
Вишня кислая . . . . .	2. V	12. V	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	—	—	—	—
Клубника . . . . .	—	—	—	—
Земляника . . . . .	—	—	8. VI	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .	—	—	—	—
» капустной разсады . . . . .	—	—	8 июня.	—



Московская губ., с. Порѣчье.

Московская губ., с. Ермолово.

Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
цвѣтъ по- битъ моро- зомъ.	—	нач. VIII	кон. VIII	25. IV	—	—	29. VIII	1. IX
17. V	—	10. IX	1. X	29. IV	—	—	3. IX	—
14. V	15. VIII	—	1. X	20. IV	—	—	—	—
20. V	10. VIII	11. IX	10. X	23. IV	—	—	—	—
1. V	10. IX	2. IX	20. IX	—	—	—	—	—
1. V	25. VIII	20. IX	1. X	23. IV	—	—	—	—
20. IV	20. VII	20. VIII	31. VIII	18. IV	—	—	14. VIII	5. IX
22. IV	1. IX	18. VIII	20. IX	24. IV	—	—	—	} Въ концѣ сентября.
15. V	1. IX	9. IX	30. IX	19. IV	—	—	—	
4. V	1. IX	30. IX	4. X	22. IV	—	—	—	
10. V	7. VII	1. VIII	30. VIII	16. IV	1. V	—	—	
—	1. VIII	11. IX	11. X	15. IV	—	—	—	
27. IV	—	10. VIII	1. IX	26. IV	—	—	28. VIII	
27. IV	1. VI	1. IX	9. IX	24. IV	—	—	31. VIII	
18. IV	1. VI	1. VIII	1. IX	—	—	—	—	
1. VI	9. IX	5. VIII	1. IX	—	—	—	—	
—	1. IX	1. IX	1. X	17. IV	4. VII	—	—	
20. V	—	—	—	—	—	—	—	—
18. V	28. VIII	—	—	—	—	—	—	—
15. V	15. VII	—	—	—	—	—	—	—
13. IV	10. VI	—	—	—	—	—	—	—
18. IV	6. VI	—	—	—	—	—	—	—
29. IV	25. VI	—	—	—	—	—	—	—
28. V	10. VII	—	—	—	—	—	—	—
—	18. VII	—	—	—	—	—	—	—
15. V	—	—	—	—	—	—	—	—
10. VI	20. VII	—	—	—	16. V	—	—	—
8. VI	29. VII	—	—	—	—	—	—	—
29. IV	5. VII	—	—	—	—	—	—	—
24. IV	1. VI	—	—	—	—	—	—	—
3. V	5. VI	—	—	—	—	—	—	—
30. IV	10. VII	—	—	—	—	—	—	—
3. V	25. V	—	—	—	—	—	—	—
20. VI	—	—	—	—	—	—	—	—
4. V	17. VII	—	—	20. IV	19. V	5. VII	—	—
10. V	10. VII	—	—	18. IV	4. V	7. VII	—	—
2. V	15. VII	—	—	17. IV	5. V	4. VII	—	—
—	20. VII	—	—	16. IV	6. V	14. VII	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. V	—	—	—	26. IV	—	—	—	—
14. V	6. VI	—	—	—	16. V	21. VI	—	—
—	1. VI	—	—	—	15. V	5. VI	—	—

13 мая.  
25 мая.

20 мая.  
5 июня.



## Рязанская губ., гор. Скопинъ.

Начало:	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	9. IV	—	—	кон. VIII
Дубъ . . . . .	24. IV	—	—	17. IX
Сирень . . . . .	8. IV	10. V	—	15. IX
Желтая акація . . . . .	12. IV	4. V	кон. VI	20. VIII
Калина . . . . .	6. IV	18. V	—	—
Ольха . . . . .	—	—	—	—
Береза . . . . .	8. IV	19. IV	—	10. IX
Орѣшникъ . . . . .	15. IV	10. IV	—	28. VIII
Лиственница . . . . .	13. IV	—	—	17. IX
Жимолость . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	6. IV	30. IV	—	28. VIII
Бузина красная . . . . .	5. IV	2. V	—	—
Липа . . . . .	16. IV	кон. VI	—	28. VIII
Вязъ . . . . .	—	—	—	—
Илимъ . . . . .	—	—	—	—
Волчье лыко . . . . .	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Черная бузина . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	9. VI	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	25. V	—	—
Цикорій дикій . . . . .	—	нач. VII	—	—
Ландышъ . . . . .	—	7. V	—	—
Иванъ-чай . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	18. IV	—	—
Черника . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	29. IV	10. V	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	10. IV	20. V	—	—
Смородина красная . . . . .	—	—	—	—
» черная . . . . .	5. IV	28. IV	23. VI	—
Крыжовникъ . . . . .	10. IV	28. IV	—	—
Вишня кислая . . . . .	—	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	—	—	—	—
Клубника . . . . .	—	—	—	—
Земляника . . . . .	—	8. V	8. VI	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .	22 апрѣля, 1 июня.			
» капустной рассады . . . . .	—			



Тульская губ., с. Свиридово.				Минская губ., им. Пясочно.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
1.V	—	—	—	3.IV	30.III	1.VIII	24.VIII	12.IX
—	—	—	—	17.IV	28.III	9.VIII	1.IX	16.X
12.V	—	—	—	3.IV	20.III	10.VIII	8.IX	24.IX
8.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	9.IV	14.IV	18.VI	12.IX	6.X
—	—	—	—	21.IV	29.III	8.IX	24.IX	8.X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10.IV	12.V	18.IX	8.X	12.X
6.V	—	—	—	—	—	—	—	—
1.V	—	—	—	3.IV	14.IV	12.VII	8.IX	22.IX
2.V	—	—	—	—	—	—	—	—
24.VI	—	—	—	15.IV	25.VI	5.IX	18.IX	7.X
23.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.VI	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10.IV	8.V	20.VIII	6.X	10.X
—	—	—	—	5.IV	20.IV	12.IX	8.IX	12.X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.IV	—	—	—	—	26.III	6.V	—	—
25.IV	—	—	—	—	27.III	4.V	—	—
18.IV	—	—	—	—	2.IV	5.V	—	—
29.V	—	—	—	—	6.V	21.V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.V	—	—	—	—	7.V	—	—	—
3.VI	—	—	—	—	10.V	20.VI	—	—
—	—	—	—	—	12.V	20.VI	—	—
25.IV	—	—	—	—	12.IV	4.V	—	—
—	—	—	—	—	12.IV	29.IV	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.V	—	—	—	—	29.III	8.IV	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2.IV	2.V	14.VI	—	—
26.IV	—	—	—	5.IV	12.IV	6.VI	—	—
27.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
26.IV	—	—	—	22.III	10.IV	26.VI	—	—
5.V	—	—	—	7.IV	18.IV	19.VI	—	—
9.V	—	—	—	—	—	—	—	—
3.V	—	—	—	25.III	2.V	16.V	—	—
27.IV	3.VI	—	—	22.III	23.IV	16.V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

14 апрѣля.  
4 мая.



## Пензенская губ., с. Трофимовщина

Начало:	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	23. IV	—	—	—
Дубъ . . . . .	25. IV	—	—	—
Сирень . . . . .	17. IV	—	—	—
Желтая акація . . . . .	17. IV	4. V	—	—
Калина . . . . .	—	—	—	—
Береза . . . . .	17. IV	—	—	—
Орѣшникъ . . . . .	—	—	—	—
Жимолость . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	16. IV	28. IV	} цвѣтъ побитъ моро- зомъ.	—
Бузина красная . . . . .	—	—		—
Липа . . . . .	26. IV	—		—
Вязъ . . . . .	19. IV	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Дикій вишенникъ . . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Абрикосъ . . . . .	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—
Грецкій орѣхъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая шелковица . . . . .	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая акація . . . . .	—	—	—	—
Черная бузина . . . . .	—	—	—	—
Виноградъ . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣвъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	—	—	—
Цикорій дикій . . . . .	—	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	—	—	—
Ковыль . . . . .	—	—	—	—
Эспарцетъ . . . . .	—	—	—	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	—	18. V	30. VI	—
Смородина красная . . . . .	14. IV	27. IV	} цвѣтъ побитъ морозъ.	—
» черная . . . . .	16. IV	—		—
Крыжовникъ . . . . .	12. IV	26. IV		—
Вишня кислая . . . . .	—	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	—	—	—	—
Клубника . . . . .	—	—	—	—
Земляника . . . . .	—	20. V	10. VII	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .			17 мая.	
» капустной рассады . . . . .			14 »	



Ильмовская губ., хут. Новопоселенный.				Самарская губ., с. Полибино.				
Цветения.	Плодовъ.	Желтвнія листья.	Опаденія листья.	Почекъ.	Цветения.	Плодовъ.	Желтвнія листья.	Опаденія листья.
—	—	—	—	22.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	26.IV	—	—	10.VIII	—
19.V	—	—	—	15.IV	12.V	—	—	—
10.V	—	—	—	21.IV	8.V	—	—	—
19.V	—	—	—	18.IV	24.V	—	—	—
—	—	—	—	15.IV	19.IV	—	2.VIII	3.X
—	—	—	—	19.IV	—	—	—	—
20.V	—	—	—	18.IV	18.V	—	—	—
1.V	—	—	—	14.IV	1.V	—	—	—
—	—	—	—	14.IV	4.V	—	—	—
—	—	—	—	25.IV	—	—	—	25.IX
—	—	—	—	17.IV	—	—	—	25.IX
—	—	—	—	17.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	19.IV	28.IV	—	—	—
—	—	—	—	19.IV	2.V	20.VII	—	—
—	—	—	—	19.IV	5.V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	14.IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.VI	—	—	—	—	26.VI	—	—	—
—	—	—	—	—	6.V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.IV	—	—	—	—	30.III	—	—	—
1.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	18.V	—	—	—
—	—	—	—	—	11.VI	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.V	8.VII	—	—	15.IV	—	6.VII	—	—
1.V	4.VII	—	—	15.IV	29.IV	} цвѣтъ побитъ моро- зомъ.	—	—
1.V	4.VII	—	—	10.IV	30.IV		—	—
—	11.VII	—	—	14.IV	27.IV		—	—
—	—	—	—	20.IV	—		—	—
—	—	—	—	21.IV	—	—	—	—
15.V	6.VII	—	—	—	5.V	20.VI	—	—
20.V	—	—	—	—	—	—	—	—
16 мая, 1 июня. 18 мая.				— 25 мая.				



## Саратовская губ., с. Малая-Береза

Начало:

	Почвъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	29. IV	—	—	—
Дубъ . . . . .	—	—	—	—
Сирень . . . . .	20. IV	—	—	—
Желтая акація . . . . .	25. IV	—	—	—
Калина . . . . .	—	—	—	—
Береза . . . . .	18. IV	27. IV	—	—
Орѣшникъ . . . . .	23. IV	—	—	—
Жимолость . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	21. IV	2. V	—	—
Бузина красная . . . . .	13. IV	1. V	—	—
Липа . . . . .	30. IV	—	—	—
Вязъ . . . . .	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	20. IV	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	25. IV	—	—	—
Дикій вишенникъ . . . . .	27. IV	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	27. III	—	—	—
Абрикосъ . . . . .	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—
Грецкій орѣхъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая шелковица . . . . .	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая акація . . . . .	—	—	—	—
Черная бузина . . . . .	—	—	—	—
Виноградъ . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	—	—	—
Цикорій дикій . . . . .	—	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	11. V	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	11. IV	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	3. V	12. V	—
Ковыль . . . . .	—	—	—	—
Эспарцетъ . . . . .	—	—	—	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	23. IV	—	—	—
Смородина красная . . . . .	23. IV	1. V	27. VI	—
» черная . . . . .	23. IV	1. V	27. VI	—
Крыжовникъ . . . . .	16. IV	29. IV	—	—
Вишня кислая . . . . .	27. IV	10. V	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	27. IV	10. V	—	—
Клубника . . . . .	—	10. V	18. VI	—
Земляника . . . . .	—	12. V	20. VI	—

Начало посадки огурцовъ . . . . .

» капустной разсады . . . . .



[illegible]



Кіевская губ., с. Соловьевка.				
	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	17.IV	26.IV	—	9.IX
Дубъ . . . . .	5.V	—	—	20.X
Сирень . . . . .	30.III	2.V	—	—
Желтая акація . . . . .	15.IV	2.V	—	—
Калина . . . . .	—	14.V	—	—
Береза . . . . .	12.IV	—	—	9.IX
Орѣшникъ . . . . .	19.IV	—	—	—
Жимолость . . . . .	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	9.IV	26.IV	—	9.IX
Бузина красная . . . . .	—	—	—	—
Липа . . . . .	19.IV	8.VI	—	14.IX
Вязъ . . . . .	—	16.IV	—	30.VIII
Жасминъ воздушный . . . . .	—	22.V	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Дикій вишенникъ . . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Абрикосъ . . . . .	21.IV	20.IV	—	—
Грабъ . . . . .	16.IV	—	—	25.VIII
Грецкій орѣхъ . . . . .	25.IV	—	—	—
Бѣлая шелковица . . . . .	25.IV	10.VI	—	21.IX
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая акація . . . . .	25.IV	16.V	—	21.IX
Черная бузина . . . . .	15.IV	21.V	15.VII	—
Виноградъ . . . . .	27.IV	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	15.IV	2.V	14.VIII	16.VIII
Бѣлая крапива . . . . .	—	9.VI	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	30.IV	—	—
Василекъ . . . . .	—	—	—	—
Цикорій дикій . . . . .	—	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	1.V	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	14.IV	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	27.IV	—	—
Ковыль . . . . .	—	—	—	—
Эспарцетъ . . . . .	—	—	—	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	9.IV	19.V	—	—
Смородина красная . . . . .	15.IV	21.IV	9.VI	—
» черная . . . . .	30.III	—	—	—
Крыжовникъ . . . . .	30.III	26.IV	—	—
Вишня кислая . . . . .	12.IV	26.IV	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	—	—	—	—
Клубника . . . . .	—	30.IV	—	—
Земляника . . . . .	—	—	22.V	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .	27 апрѣля.			
» капустной разсады . . . . .	20 »			



Кіевская губ., гор. Кіевъ.				Кіевская губ., м. Златополь.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
17. IV	2. IX	27. VIII	27. IX	14. IV	—	—	—	—
—	—	—	—	16. IV	—	—	—	—
2. V	9. X	28. IX	27. X	14. IV	2. V	—	15. IX	1. X
2. V	26. VI	5. IX	19. IX	18. IV	4. V	—	кон. VIII	15. IX
—	—	—	27. X	—	—	—	—	—
—	—	—	—	13. IV	—	—	—	1. X
—	—	—	—	20. IV	—	—	—	—
—	—	—	—	15. IV	—	—	—	—
25. IV	21. VI	25. VII	22. IX	—	23. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. VI	6. IX	14. IX	22. IX	16. IV	—	—	15. IX	25. IX
—	—	—	—	14. IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. IV	—	14. IX	30. IX	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	21. IV	23. IV	1. VIII	—	—
—	—	23. IX	27. X	16. IV	—	—	—	—
—	—	—	—	20. IV	—	—	—	—
—	—	—	—	27. IV	5. V	6. VI	15. IX	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. V	2. IX	11. IX	27. X	28. IV	16. V	—	15. IX	25. IX
18. V	25. VII	12. IX	24. IX	11. IV	—	—	—	—
—	—	23. IX	27. X	—	—	—	—	—
4. V	18. VIII	16. IX	28. IX	15. IV	10. V	15. IX	15. IX	1. X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	22. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	25. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	7. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	23. IV	—	—	—
19. V	17. VI	—	—	9. IV	—	15. VI	—	—
21. IV	17. VI	—	—	—	—	—	—	—
—	17. VI	—	—	—	—	—	—	—
23. IV	22. VI	—	—	8. IV	—	15. VI	—	—
30. IV	—	—	—	18. IV	24. IV	12. VI	—	—
—	—	—	—	20. IV	26. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

24 апрѣля.



## Полтавская губ., гор. Прилуки.

Начало:	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	18. IV	18. IV	4. IX	29. VIII
Дубъ . . . . .	23. IV	28. IV	12. IX	20. IX
Сирень . . . . .	13. IV	3. V	—	18. IX
Желтая акація . . . . .	19. IV	26. IV	25. VI	10. IX
Калина . . . . .	11. IV	15. V	—	—
Береза . . . . .	12. IV	17. IV	15. VII	18. IX
Орѣшникъ . . . . .	15. IV	29. III	1. VIII	6. IX
Жимолость . . . . .	—	5. V	—	3. IX
Черемуха . . . . .	—	23. IV	20. VI	14. IX
Бузина красная . . . . .	—	—	—	—
Липа . . . . .	20. IV	4. VI	—	15. IX
Вязъ . . . . .	18. IV	13. IV	15. V	12. IX
Жасминъ воздушный . . . . .	18. IV	14. V	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Дикій вишенникъ . . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Абрикосъ . . . . .	27. IV	22. IV	—	30. IX
Грабъ . . . . .	—	—	—	—
Грецкій орѣхъ . . . . .	27. IV	4. V	15. VIII	4. IX
Бѣлая шелковица . . . . .	30. IV	8. V	6. VI	20. IX
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая акація . . . . .	27. IV	15. V	17. IX	25. IX
Черная бузина . . . . .	10. IV	18. V	10. VIII	12. IX
Виноградъ . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Бѣлая крапива . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—
Курслѣпъ . . . . .	—	13. IV	—	—
Василекъ . . . . .	—	22. V	7. VII	—
Цикорій дикій . . . . .	—	9. VI	—	—
Ландышъ . . . . .	—	30. IV	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	4. V	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	9. V	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	10. IV	28. IV	—
Одуванчикъ . . . . .	—	23. IV	6. V	—
Ковыль . . . . .	—	—	—	—
Эспарцетъ . . . . .	—	20. V	—	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	9. IV	15. V	15. VI	—
Смородина красная . . . . .	6. IV	22. IV	7. VI	—
» черная . . . . .	6. IV	22. IV	20. VI	—
Крыжовникъ . . . . .	6. IV	19. IV	12. VI	—
Вишня кислая . . . . .	19. IV	26. IV	23. VI	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	23. IV	30. IV	28. VII	—
Клубника . . . . .	—	30. IV	29. V	—
Земляника . . . . .	—	3. V	6. VI	—

Начало посадки огурцовъ . . . . .  
 » капустной разсады . . . . .

28 апрѣля.  
 10 мая.



Полтавская губ., Опытное Поле.				Донская область, хут. Ичнева.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почевъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
26.IV	—	15.IX	нач. X	19.IV	—	—	—	—
—	VIII	кон. IX	кон. X	—	—	—	—	—
29.IV	15.VI	нач. IX	кон. IX	18.IV	—	—	—	—
1.V	18.VI	—	—	16.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.IV	—	15.IX	нач. X	18.IV	1.V	—	—	—
—	—	—	—	22.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.IV	нач. VI	кон. VIII	нач. IX	19.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
27.V	4.VI	кон. VIII	15.IX	22.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	18.IV	27.IV	20.V	—	—
2.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20.IV	27.IV	—	—	—
29.IV	пол. VI	VIII	нач. IX	20.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.IV	VIII	IX	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	кон. IX	—	—	—	—	—
25.IV	VIII	IX	—	20.IV	29.IV	—	—	—
13.V	1.VI	кон. VIII	IX	—	—	—	—	—
24.V	VII	кон. VIII	нач. IX	—	—	—	—	—
23.V	убить	моро	зомъ.	—	—	—	—	—
7.V	—	—	—	—	—	—	—	—
3.V	—	—	—	—	—	—	—	—
29.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.V	8.VI	—	—	—	—	—	—	—
17.VI	21.VIII	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.IV	—	—	—	—	10.IV	—	—	—
10.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
18.IV	29.IV	—	—	—	30.IV	—	—	—
—	—	—	—	—	15.V	—	—	—
12.V	—	—	—	—	—	—	—	—
21.IV	—	—	—	—	3.V	—	—	—
15.V	2.VII	—	—	20.IV	18.V	17.VI	—	—
24.IV	6.VI	—	—	} 17.IV	цвѣтъ убитъ морозомъ.		—	—
—	—	—	—		—	—	—	—
21.IV	9.VI	—	—	17.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	20.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	4.V	выгорѣла.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 апрѣля.				20 апрѣля, 6 и 27 мая.				
17 »				5 юня.				



## Херсонская губ., гор. Елисаветградъ

Начало:	Почетъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.
Кленъ остролистный.	—	—	—	—
Дубъ.	29.IV	—	—	17.X
Сирень.	16.IV	13.V	—	—
Желтая акація.	24.IV	9.V	—	23.IX
Калина.	24.IV	14.V	—	27.IX
Береза.	24.IV	27.IV	—	—
Орѣшникъ.	—	26.IV	—	—
Жимолость.	—	—	—	—
Черемуха.	11.IV	—	20.VI	23.IX
Бузина красная.	—	—	—	—
Липа.	24.IV	21.VI	—	27.IX
Вязъ.	2.V	24.IV	—	27.IX
Жасминъ воздушный.	24.IV	30.V	—	30.IX
Бобовникъ.	—	11.V	—	—
Дикій вишенникъ.	—	—	—	—
Ракитникъ.	—	—	—	—
Абрикосъ.	—	—	—	—
Грабъ.	—	—	—	—
Грецкій орѣхъ.	—	—	—	—
Бѣлая шелковица.	9.V	6.V	—	—
Терновникъ.	—	—	—	—
Бѣлая акація.	4.V	26.V	—	27.IX
Черная бузина.	11.IV	29.V	—	—
Виноградъ.	30.IV	—	—	23.IX
Конскій каштанъ.	27.IV	13.V	—	27.IX
Бѣлая крапива.	—	—	—	—
Синяя вѣтренница.	—	—	—	—
Курослѣпъ.	—	—	—	—
Василекъ.	—	—	—	—
Цикорій дикій.	—	—	—	—
Ландышъ.	—	11.V	—	—
Кувшинка желтая.	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая.	—	—	—	—
Первоцвѣтъ.	—	—	—	—
Мать-мачиха.	—	—	—	—
Одуванчикъ.	—	1.V	—	—
Ковыль.	—	—	—	—
Эспарцетъ.	—	—	—	—
Тюльпанъ.	—	5.V	—	—
Малина.	15.IV	22.V	24.VI	—
Смородина красная.	15.IV	3.V	19.VI	—
» черная.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	—
Крыжовникъ.	8.IV	5.V	24.VI	—
Вишня кислая.	24.IV	—	28.VI	—
Кисличка (дикая яблоня).	—	—	—	—
Клубника.	—	12.V	16.VI	—
Земляника.	—	—	16.VI	—
Начало посадки огурцовъ.	—	—	—	—
» капустной разсады.	—	—	—	—



Оричская губ., д. Ново-Николаевка.				Кубанская область, гор. Темрюкъ.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.IV	—	10.X	20.X	22.III	4.IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	30.V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.IV	25.VI	10.X	25.X	16.III	24.III	16.VI	30.IX	15.X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	25.III	3.IV	28.VIII	30.IX	6.X
10.V	—	—	—	23.III	6.V	25.VIII	30.IX	15.XI
—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.IV	15.VIII	25.IX	10—15.X	10.V	8.VI	15.VIII	11.X	30.X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	30.V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	20.V	—	—	—
—	—	—	—	—	18.VI	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20-25.III	—	—	—	—	8.IV	30.IV	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3.IV	3.V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
10-15.IV	—	—	—	—	6.IV	—	—	—
—	—	—	—	25.III	20.IV	30.V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.IV	20-25.VI	—	—	22.III	3.IV	2.VI	—	—
15-20.IV	20—25.V	—	—	25.III	8.IV	30.V	—	—
20-25.IV	30.VI	—	—	30.III	12.IV	25.VIII	—	—
—	—	—	—	—	20.IV	10.VI	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
10—20 марта. 1—10 мая.				21 марта. 14 апрѣля.				







## ДОБАВЛЕНИЕ КЪ 1888 ГОДУ.

---

### Мѣста наблюдений и фамилиі наблюдателей.

1. Архангельская губ., гор. Кемь. Михаилъ Герасимовичъ Козловъ.
  2. Вятская губ., гор. Орловъ. Александръ Назаровичъ Кузнецовъ.
  3. Тверская губ., гор. Калязинъ. Николай Михайловичъ Чередѣевъ.
  4. Нижегородская губ., Арзамасскій у., с. Бритоно. Николай Петровичъ Ермоловъ.
  5. Казанская губ. и уѣздъ, Казанская сельскохозяйственная ферма. Иванъ Ивановичъ Бѣлецкій.
  6. Московская губ., Волоколамскій у., с. Удорово. Анатолій Михайловичъ Хмыровъ.
  7. Московская губ., Серпуховскій у., с. Ермолово. Алексѣй Ивановичъ Смирновъ.
  8. Калужская губ., Медынскій у., с. Похожаево. Николай Сергѣевичъ Баташевъ.
  9. Смоленская губ., Вяземскій у., с. Марченки. Николай Сергѣевичъ Баташевъ.
  10. Рязанская губ., гор. Скопинъ. Александръ Николаевичъ Рождественскій.
  11. Тульская губ., Новосильскій у., с. Моховое. Александръ Михайловичъ Покатаевъ.
  12. Тульская губ., Новосильскій у., с. Чигиринка. Николай Васильевичъ Киреевъ.
  13. Самарская губ., Бугурусланскій у., с. Полибино. Александръ Николаевичъ Карамзинъ.
  14. Тамбовская губ., Кирсановскій у., хут. Новопоселенный. Петръ Степановичъ Сосѣдовъ.
  15. Екатеринославская губ. и уѣздъ, им. Виноградный разсадникъ. Θεодосій Ивановичъ Трипольскій.
  16. Екатеринославская губ., Верхнеднепровскій у., им. Александровка. Георгій Александровичъ Романовъ.
-



Архангельская губ., гор, Кемь.

Положеніе . . . . .  
Почва . . . . .  
Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
Таяніе снѣга . . . . .  
Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
Когда были градобитія? . . . . .  
Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
Когда были оттепели? . . . . .  
Когда была гололедица? . . . . .  
Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
Весна . . . . .  
Лѣто . . . . .  
Осень . . . . .  
Зима . . . . .  
Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
Начало яйценошенія куръ . . . . .  
Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
Пшеница . . . . .  
Овесъ . . . . .  
Ячмень . . . . .  
Гречиха . . . . .  
Горохъ . . . . .  
Ленъ . . . . .  
Конопля . . . . .  
Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
Лѣснаго . . . . .  
На лугахъ . . . . .  
На болотахъ . . . . .

Ровное.  
Песчано-глинистая.  
18 мая — 30 мая.  
Нѣтъ.  
15 мая — 10 сентября.  
3 апрѣля.  
прерываемое морозами.  
14 мая.  
14 мая.  
Не было.  
Не было.  
14 сентября.  
29 сентября.  
Глубокій, 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> фута.

Рѣка Кемь вскр. 2 V, покр. 12 X.  
Холодная.  
Умѣренное, дождливое.  
Дождливая.  
Умѣренная, вѣтренная  
10 мая — 28 сентября.  
Нѣтъ.  
Нѣтъ.  
3 мая — 8 іюля.  
—  
Съ перв. чиселъ декабря.  
5 мая.  
—

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	У.
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
15.V	8.VI	2.VII	—	17
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	

Начало.	Конецъ.
—	—
—	—
18 іюля.	28 августа.
—	—



Вятская губ., гор. Орловъ.				Тверская губ., гор. Калязинъ.				
Склонъ на Юго-Западъ. Суглинокъ. 16 апрѣля — 1 мая. 17 августа. 1 апрѣля — 10 октября. 19 марта. Дружное. 20 мая. 20 марта. Не было. Не было. 5 октября. 29 сентября. Ровный. Не было. Не было. Вскр. 25 III, покр. 20 X. Сухая, теплая. Холодно-сырое, пот. тепло-сухое. Теплая, сухая. Суровая, постоянная. — — — — — 5 марта. — Конецъ мая—				Ровное. Супесь. 10 апрѣля — 15 августа. 20 апрѣля — 9 марта. Быстрое. 20 апрѣля. 16 апрѣля. — — 17 сентября. 6 октября. Неглубокій — 11 сантим. неровный. 23 — 27 декабря, 4 — 16 февраля. Въ ноябрѣ. Вскр. 20 III, покр. 24 X. Холодная. Холодное, дождливое. Холодная. Холодная. — 17 марта — 20 марта — 26 апрѣля — — 15 марта. 5 мая. —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
II 12-20.VIII	—	—	23—28.VII	15.VIII	20.VIII	15.VII	20.VII	2.VIII
27.IV	15.VI	1.VII	28.VII	—	—	—	—	—
1.V	18.VI	4.VII	3.VIII	нач. V	пол. VI	кон. іюля.	—	пол. авг.
25.IV	12.VI	28.VI	25.VII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.V	—	15.VI	12.VIII	кон. IV	пол. V	—	25.VI	кон. VIII
28.V	—	—	28.VII	кон. V	нач. VI	кон. VI	пол. VII	кон. VIII
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	15.V	кон. VI
Начало.				Начало.				
—				—				
—				—				
23 іюня.				Конецъ іюня.				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—				—				
—								



Нижегородская губ., Арзамасскій уѣз.

с. Бритоно.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степнаго . . . . .  
 Лѣснаго . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Юго-Западный склонъ.

Суглинокъ.

30 марта —

Въ октябрѣ.

28 марта.

10 марта.

Дружное.

3 мая.

Въ концѣ марта.

18—25.IV, 12.V, 29.VII.

Не было.

29 августа.

7 октября.

Съ половины января. до  $\frac{3}{4}$  арш.

—

—

Вскр. 25.III, пекр. 15.X.

Холодн., дождливая.

Прохладное, дождливое.

Теплая, пот. холодная.

Холодная.

23 апрѣля — 20 августа.

4 марта — 1 октября.

9 марта — 15 октября.

20 апрѣля — конецъ іюня.

23 апрѣля — 1 іюля.

Въ февралѣ.

Въ концѣ апрѣля.

Конецъ іюня — конецъ іюля.

Посѣва.

Всхода.

Колошенія.

Цвѣтенія.

У

4-15.VIII 10-21.VIII 5-15.VI 15.VI 15-

{ 10.VIII 20.VIII 1.VI 10.VI 1

{ кон. IV нач. V нач. VI пол. VI ко

2.IV 10.IV 1.VI 10.VI 2

кон. IV нач. V VI VI ко

25.V 30.V кон. VI 5.VII 1

кон. IV нач. V — VI ко

нач. V пол. V — VI ко

нач. V пол. V — — ко

— — — —

Начало.

Конецъ.

—

—

25 іюня.

29 іюня.

20 »

25 »

—

—



Казанская губ. и уѣздъ, Сельскохозяйственная ферма.				Московская губ., Волоколамскій уѣздъ, им. Удорово.				
Возвышенное. Суглинисто-песчаная. 3 апрѣля — 1 мая. Начало октября. Конецъ марта — конецъ сентября. 10 марта. Быстрое. 15 марта. 2 марта. Не было. Не было. 18 сентября. 11 октября глубокій — 10 вершковъ, ровный. Въ ноябрѣ. — на Волга вскр. 26 III, покр. 24.X. Теплая, сухая. Прохладное, сырое. Холодная, сырая. Суровая, малоснѣжная. Конецъ марта — начало сентября. 17 марта — 18 сентября. 15 марта — 10 сентября. 26 апрѣля — 15 іюня. 14 апрѣля — 15 іюня. Конецъ февраля. 4 апрѣля. Начало мая — конецъ іюня.				Склонъ на Югъ. Песчаная. 14 апрѣля — 8 мая. 20 августа. 17 апрѣля — 10 октября. 14 марта. Быстрое. 30 апрѣля. 16 апрѣля. — Въ маѣ. 29 августа. 6 октября. Не глубокий, постоянно сдуваемый. Не было. Не было. Вскр. 18.III, пок. 10.X. Холодная, дождливая. Холодн., сырое, пот. жаркое и сухое. Сырая. Холодная, малоснѣжная. 4 мая. — 2 сентября. 8 марта — 14 марта — 5 мая — 4 мая — 18 марта. 1 іюня. —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
10-15.VIII	20.V	нач. VI	10 VII	6.VIII	—	—	—	20.VII
12.VIII	30.V	10.VI	15.VII	—	—	—	—	—
15.V	29.VI	10.VII	10.VIII	—	—	—	—	—
5.IV	кон. V	нач. VI	20.VII	16.V	26.V	—	—	26.VIII
6.V	10.VI	28.VI	20.VII	—	—	—	—	—
25.V	—	10.VI	кон.VIII	—	—	—	—	—
15.V	—	20.VI	2.VIII	—	—	—	—	—
10.V	—	15.VI	22.VII	17.V	24.V	—	—	—
8.V	—	18.VII	кон.VIII	—	—	—	—	—
—	—	25.V	15.VI	—	—	—	—	—
Начало.				Начало.				
—				—				
Конецъ іюня.				15 іюля.				
—				8 іюля.				
—				—				
Начало іюля.				15 августа.				
—				15 іюля.				
—				—				



Московская губ., Серпуховскій уѣз.

с. Ермолово.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Низменное.

Суглинокъ.

28 апрѣля — 5 іюня.

14 октября.

7 апрѣля — 16 октября.

—

Быстрое.

21 мая.

12 апрѣля.

—

11.IV, 2,14.V, 14,21.VI.

17 сентября.

6 октября.

около 10 вершк., неровный.

—

17.X, 15.XI.

—

Прохладная, сырая.

Прохладное, дождливое.

Холодная, сырая.

Холодная съ метелями.

25 апрѣля — 8 сентября.

17 марта — полов. сентября,

18 марта —

16 апрѣля — 20 іюня.

19 апрѣля — 18 іюня.

10 февраля.

7 апрѣля.

1 іюня — 20 іюля.

Время:

Посѣва.

Всхода.

Колошенія.

Цвѣтенія.

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

—

—

—

—

30.IV

19.V

—

—

—

—

—

—

6.V

19.V

—

—

21.V

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

Сѣнокоса:

Начало.

Конецъ.

Степного . . . . .  
 Лѣснаго . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

1 іюля.

Конецъ авг.

—

—

—

—



алужская губ., Медыньскій уѣздъ, с. Похожаево.				Смоленская губ., Вяземскій уѣздъ, с. Марченки.				
Возвышенное. Суглинистая. 2 мая — —15 мая. 16 августа. 18 апрѣля — 10 октября. 14 марта. Быстрое, разливъ былъ большой. 6 апрѣля. 16 апрѣля. — 4 мая. 29 августа. 6 сентября. Глубокій — около 1 арш., неровный. — — Вскр. 18.ІІІ, покр. 17.Х. Теплая, дождливая. е, дождливое, въ концѣ теплое и сухое. Холодная, сухая. Холодная, снѣжная. 22 апрѣля — 20 сентября. — 20 марта — 17 апрѣля — 19 іюня. 21 апрѣля — 10 іюня. 3 марта. 30 апрѣля. 5 іюня —				Возвышенное, вблизи лѣса и болота. Глинистая. 26 апрѣля — 12 мая. 14 августа. 27 марта — 10 октября. 17 марта. Дружное съ большимъ разливомъ 7 апрѣля. 4 апрѣля. Не было. Не было. 28 августа. 20 октября. Глубокій, не ровный. — — Вскр. 19.ІІІ, покр. 7.Х. Теплая. Холодное, дождливое. Теплая, дождливая. Холодная, съ января теплая. 21 апрѣля — 8 сентября. 20 марта — 20 марта — 25 апрѣля — 24 іюня. 25 апрѣля — 20 марта. 25 апрѣля. —				
Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.	Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
—	26. V	25. VI	—	9. VIIІ	16. VIIІ	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10—15. V	18—22. V	—	—	27. VIIІ
—	—	—	—	25. V	2. VI	—	—	27. VIIІ
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	кон. V	—	—	—	25. VIIІ
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9. VII	—	—	—	—	—
Начало. Конецъ.				Начало. Конецъ.				
28 іюня. } 5 іюля. } Начало августа.				— — 1 іюля. } — } 15 августа.				



Рязанская губ., гор. Скопинъ.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Южн. скатъ возвышенности, за горо  
 Засорена мусоромъ.

—  
 7 апрѣля —  
 18 марта.  
 Продолжалось 10 дней.  
 26 апрѣля.  
 15 апрѣля.  
 Небыло.  
 3,20 іюня, 19 іюля.  
 12 сентября.  
 9 октября.  
 —  
 Небыло.  
 Небыло.  
 Рѣка Верда вскр. 24.ІІІ, покр. 21.  
 —  
 —  
 —  
 14 апрѣля.  
 12 марта —  
 16 марта —  
 25 апрѣля —  
 21 апрѣля — конецъ іюня.  
 —  
 —  
 —  
 30 марта.  
 —

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.
7.VІІІ	13.VІІІ	14.V	5.VІ
—	—	—	—
11.IV	27.IV	—	—
—	—	—	—
29.IV	4.V	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Начало.	Конецъ.
—	—
—	—
4 іюля.	—
—	—



Тульская губ., Новосильскій уѣздъ,  
с. Моховое.

Тульская губ., Новосильскій уѣздъ,  
с. Чигиринка.

возвышен., изрѣзанное оврагами.

Черноземъ.

7 апрѣля — 4 іюня.

20 октября.

20 апрѣля — 16 октября.

15 марта.

Быстрое.

12 апрѣля.

12 марта.

Небыло.

Незначит. 2.VI, 6.VIII.

30 августа.

7 октября.

Въ началѣ зимы глубокій, ровный.

3—9 декабря, въ полов. января.

19 октября, 4—6 ноября.

а Раковка вскр. 19.III, покр. 22.X.

Теплая, дождливая.

Жаркое, дождливое.

Сухая, теплая пот. холодная.

Въ нач. умѣрен. пот. оч. холодная.

28 апрѣля — 16 сентября.

4 марта — 10 октября.

13 марта. —

13 апрѣля. —

10 апрѣля — 15 іюня.

—

—

—

Въ половинѣ мая.

—

Склонъ къ СЗ.

Черноземъ.

29 марта — полов. апрѣля.

21 октября.

26 марта — 22 октября.

въ началѣ марта.

Дружное.

10 и 29 мая.

Въ началѣ марта.

Не было.

2 мая.

30 августа.

7 октября.

Въ нач. зимы — незначит., въ концѣ — дов. глуб.

Въ февралѣ.

Не было.

Вскр. нач. III, покр. 24.X и 23.XI.

Дождл. теплая, въ концѣ холодная.

Холодное, сырое.

Теплая, сухая.

Оч. холодная, малоснѣжная.

—

—

—

19 апрѣля — нач. іюля.

19 апрѣля — нач. іюня.

—

—

—

20 апрѣля.

—

Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.

I 15-18.VIII 22.V 6.VI 18-27.VII

I 18-23.VIII 20.V 15.VI кон. VII

17.IV — — 24-29.VII

— — — —

23.V — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — 7-13.VII

Начало. Конецъ.

14 іюня. 13 іюля.

Посѣва. Всхода. Колошенія. Цвѣтенія. Уборки.

— — 15-20.V 3-15.VI кон. VII

— — — —

нач. IV пол. IV 17-22.VI 25-30.VI кон. VII

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

— — — —

Начало. Конецъ.

1 іюля. 10 іюля.

—

—



Самарская губ., Бугурусланскій уѣз.

с. Полибино.

Положеніе . . . . .  
 Почва . . . . .  
 Весенняя пахота (начало — конецъ) . . . . .  
 Осенняя пахота (конецъ) . . . . .  
 Выгонъ скота въ поле (начало — конецъ) . . . . .  
 Время появленія первыхъ проталинъ . . . . .  
 Таяніе снѣга . . . . .  
 Когда были послѣдніе заморозки? . . . . .  
 Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . . . .  
 Когда были мгла и сухіе туманы? . . . . .  
 Когда были градобитія? . . . . .  
 Когда былъ первый осенній морозъ? . . . . .  
 Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
 Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ . . . . .  
 Когда были оттепели? . . . . .  
 Когда была гололедица? . . . . .  
 Время вскрытія и замерзанія водъ . . . . .  
 Весна . . . . .  
 Лѣто . . . . .  
 Осень . . . . .  
 Зима . . . . .  
 Ласточка (время прилета — отлета) . . . . .  
 Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
 Кукушка (начало кукованія — конецъ) . . . . .  
 Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . . . .  
 Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . . . . .  
 Появленіе кузки, полев. мышей, саранчи . . . . .  
 Начало яйценошенія куръ . . . . .  
 Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
 Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . . . .

Время:

Рожь . . . . .  
 Пшеница . . . . .  
 Овесъ . . . . .  
 Ячмень . . . . .  
 Просо . . . . .  
 Гречиха . . . . .  
 Горохъ . . . . .  
 Кукуруза . . . . .  
 Ленъ . . . . .  
 Конопля . . . . .  
 Красный клеверъ и Тимофеевка . . . . .

Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
 Лѣсного . . . . .  
 На лугахъ . . . . .  
 На болотахъ . . . . .

Ровное.

Черноземъ.

6 апрѣля — 19 мая.

—

22 марта — 14 октября.

17 марта.

Дружное, разливъ средній.

12 іюня.

13 апрѣля.

—

—

16 сентября.

12 октября.

Не глубокий, ровный.

Не было.

—

—

Теплая, сухая.

Теплое, сухое.

Сухая, теплая, пот. холодная.

Морозная.

17 апрѣля — 18 сентября.

12 марта — 11 октября.

18 марта —

22 апрѣля — 24 іюня.

21 апрѣля — 17 іюня.

27 марта —

—

14 марта.

18 апрѣля.

22 мая —

Посѣва.

Всхода.

Колошенія.

Цвѣтенія.

25.VII

3.VIII

16.V

30.V

7.IV

20.IV

15.VI

22.VI

6.IV

18.IV

16.VI

—

12.IV

20.IV

15.VI

—

18.IV

29.IV

—

—

19.V

24.V

—

20.VI

—

—

—

—

—

—

—

—

18.IV

27.IV

—

12.VI

—

—

—

—

—

—

—

—

Начало.

Конецъ.

14 іюня.

1 іюля.

—

—

19 іюня.

—

—

—



Мовская губ., Кирсановскій уѣздъ,  
хут. Новопоселенный.

Ровное.  
Черноземъ.  
4 апрѣля.  
6 октября.  
4 апрѣля — 20 ноября.  
15 марта.  
Дружное, разливъ большой.  
21 мая.  
12 апрѣля.  
25 мая. 22, 23 іюня.  
Не было.  
30 августа.  
7 октября.  
И, ровный, санный путь нач. 20 ноября.  
Не было.  
13 апрѣля.  
Ира вскр. 19. III, замер. 15. X.  
Холодная, сырая.  
Дождливое, пот. сухое.  
Хорошая.  
Холодная.  
16 апрѣля —  
5 марта —  
16 марта —  
18 апрѣля —  
21 апрѣля —  
—  
—  
16 марта.  
18 апрѣля.  
19 іюня —

Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
19. VIII	14. V	3. VI	12. VII
—	11. VI	21. VI	21. VII
18. IV	22. VI	—	21. VII
—	—	—	—
2. V	—	—	19. VIII
—	—	—	—
19. IV	—	10. VI	22. VIII
—	—	—	—
25. IV	—	19. VI	24. VII
26. IV	—	—	—
—	—	—	—

Начало.

17 іюня.

—

—

—

Конецъ.

25 іюня.

—

—

—

Екатеринославская губ. и уѣздъ,  
им. Виноградный разсадникъ.

Волнистое, склонъ на Ю.  
Черноземъ.  
20 марта — 12 апрѣля.  
Въ октябрѣ.  
15 марта — 14 ноября.  
4 марта.  
Быстрое.  
1,2 мая.  
28 февраля.  
—  
Не было.  
5 сентября.  
10 октября.  
—  
Не было.  
Не было.  
—  
Умѣренно-дождливая.  
Дождливое.  
Сухая, пот. дождливая.  
Суровая.  
14 апрѣля — 15 августа,  
Зимуетъ.  
Зимуетъ.  
18 апрѣля — 20 іюня.  
20 апрѣля — 7 іюня.  
14 марта —  
Кузки 29 мая.  
20 февраля.  
14 марта.  
—

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
20. VIII	4. IX	1. V	14. V	20. VI
26. III	29. III	10. VI	—	16. VII
20. III	29. III	7. VI	12. VI	13. VII
24. III	—	1. VI	4. VI	13. VII
6. IV	—	14. VI	—	2. VIII
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Начало.

12 мая.

—

—

—

Конецъ.

1 іюня.

—

—

—



Екатеринославская губ., Верхнеднѣпров-  
скій уѣздъ, им. Александровка.

Положеніе . . . . .  
Почва . . . . .  
Весенняя пахота (начало — конецъ). . .  
Осенняя пахота (конецъ). . . . .  
Выгонъ скота въ поле (нач. — кон.) . .  
Время появленія первыхъ проталинъ . .  
Таяніе снѣга . . . . .  
Когда были послѣдніе заморозки? . . .  
Когда выпалъ послѣдній снѣгъ? . . .  
Когда были мгла и сухіе туманы? . . .  
Когда были градобитія? . . . . .  
Когда былъ первый осенній морозъ? . .  
Когда выпалъ первый снѣгъ? . . . . .  
Свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ. . . . .  
Когда были оттепели? . . . . .  
Когда была гололедица? . . . . .  
Время вскрытія и замерзанія водъ . .  
Весна . . . . .  
Лѣто . . . . .  
Осень . . . . .  
Зима . . . . .  
Ласточка (время прилета — отлета) . .  
Грачъ (прилетъ — отлетъ) . . . . .  
Жаворонокъ (прилетъ — отлетъ) . . .  
Кукушка (начало кукованія — конецъ)  
Соловей (начало пѣнія — конецъ) . . .  
Сусликъ (пробужденіе — засыпаніе) . .  
Появленіе кузки, пол. мышей, саранчи  
Начало яйценошенія куръ . . . . .  
Начало кваканія лягушекъ . . . . .  
Роеніе пчелъ (начало — конецъ) . . .

Ровное съ оврагами.

Черноземъ.

17 марта — 3 мая.

7 октября.

15 марта — 27 ноября.

10 февраля.

Очень быстрое.

14 марта.

2 марта.

—

Не было.

—

10 октября.

Неровный.

—

23 января.

—

Теплая, влажная.

Дождливое, умѣренное.

Сухая, холодная.

Холодная, малоснѣжная.

20 апрѣля —

Зимуесть.

9 марта —

14 апрѣля —

12 апрѣля —

24 марта —

—

Въ нач. января.

18 марта.

—

## Время:

Рожь . . . . .  
Пшеница . . . . .  
Овесъ . . . . .  
Ячмень . . . . .  
Просо . . . . .  
Гречиха . . . . .  
Горохъ . . . . .  
Кукуруза . . . . .  
Ленъ . . . . .  
Конопля . . . . .  
Красный клеверъ и Тимофеевка . . .

Посѣва.	Всхода.	Колошенія.	Цвѣтенія.	Уборки.
12. IX	18. IX	26. IV	18. V	23. VI
{ 15 IX	26. IX	25. V	27. V	4. VII
{ 22. III	2. IV	5. VI	8. VI	16. VII
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
15. VI	1. V	—	—	—
26. III	8. IV	—	28. V	12. VII
10. IV	23. IV	—	—	—
—	—	—	—	—

## Сѣнокоса:

Степного . . . . .  
Лѣснаго . . . . .  
На лугахъ . . . . .  
На болотахъ . . . . .

Начало.

Конецъ.

—

—

—

—

—

—

—

—



СВѢДѢНІЯ О РАСТИТЕЛЬНОМЪ МІРѢ.

Начало:	Вятская губ., гор. Орловъ.				
	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	30. IV	—	—	—	—
Дубъ . . . . .	25. IV	—	—	—	—
Сирень . . . . .	—	10. V	—	—	1. X
Желтая акація . . . . .	—	5. V	19. VII	—	—
Калина . . . . .	—	22. V	—	—	—
Ольха . . . . .	21. IV	28. III	—	—	—
Береза . . . . .	7. IV	21. IV	—	8. VIII	11. IX
Орѣшникъ . . . . .	19. IV	30. III	—	—	—
Лиственница . . . . .	31. III	11. IV	—	25. IX	1. X
Жимолость . . . . .	—	—	—	—	—
Черемуха . . . . .	1. IV	25. IV	23. VI	—	25. IX
Бузина красная . . . . .	—	—	—	—	—
Липа . . . . .	27. IV	26. VI	—	7. IX	25. IX
Вязъ . . . . .	19. IV	2. IV	—	16. VIII	25. IX
Волчье лыко . . . . .	—	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	—	3. VI	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	1. V	—	—	—
Чилига . . . . .	—	—	—	—	—
Дикій вишенникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	4. V	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница . . . . .	—	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—	—
Василекъ . . . . .	—	3. VI	—	—	—
Ландышъ . . . . .	—	12. V	—	—	—
Иванъ-чай . . . . .	—	11. VI	—	—	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	30. III	2. V	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	23. IV	11. V	—	—
Таволга . . . . .	—	—	—	—	—
Буркунчикъ . . . . .	—	—	—	—	—
Тюльпанъ . . . . .	—	23. IV	—	—	—
Малина . . . . .	—	30. V	7. VII	—	—
Смородина красная . . . . .	—	21. IV	9. VI	—	—
» черная . . . . .	30. III	26. IV	29. VI	—	—
Крыжовникъ . . . . .	31. III	—	—	—	—
Вишня кислая . . . . .	20. IV	4. V	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	—	—	—	—	—
Клубника . . . . .	—	17. V	23. VI	—	—
Земляника . . . . .	—	—	13. VI	—	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .	15 мая.				
» капустной рассады . . . . .	1 июня.				



## Казанская губ., Сельскохозяйственная

Начало:	Почекъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣніа листьевъ.
Кленъ остролистный . . . . .	8. IV	20. IV	15. V	20. VIII
Дубъ . . . . .	24. IV	10. V	нач. VIII	кон. VIII
Сирень . . . . .	30. III	27. IV	5. VI	20. VIII
Желтая акація . . . . .	3. IV	25. IV	10. V	25. VIII
Калина . . . . .	—	—	—	—
Ольха . . . . .	—	—	—	—
Береза . . . . .	10. IV	3. IV	нач. VI	кон. VIII
Орѣшникъ . . . . .	5. IV	1. IV	кон. VI	нач. VIII
Лиственница . . . . .	—	—	—	—
Жимолость . . . . .	3. IV	29. IV	нач. VI	нач. VIII
Черемуха . . . . .	3. IV	15. IV	10. VI	15. VIII
Бузина красная . . . . .	29. III	1. IV	15. VI	25. VIII
Липа . . . . .	20. IV	кон. V	15. VII	24. VIII
Вязъ . . . . .	28. III	30. III	15. IV	20. VIII
Волчье лыко . . . . .	4. IV	31. III	5. V	12. VIII
Жасминъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—
Чилига . . . . .	—	—	—	—
Дикій вишенникъ . . . . .	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный . . . . .	—	—	—	—
Синяя вѣтренница . . . . .	—	2. IV	кон. IV	—
Бѣлая вѣтренница . . . . .	—	8. IV	кон. IV	—
Куростѣпъ . . . . .	—	17. IV	10. V	—
Василекъ . . . . .	—	25. V	18. VI	—
Ландышъ . . . . .	—	25. IV	10. V	—
Иванъ-чай . . . . .	—	20. V	18. VI	—
Кувшинка желтая . . . . .	—	10. VI	кон. VI	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	15. VI	кон. VI	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	16. IV	1. V	—
Мать-мачиха . . . . .	—	10. IV	25. IV	—
Одуванчикъ . . . . .	—	12. IV	25. IV	—
Таволга . . . . .	—	25. IV	15. V	—
Буркунчикъ . . . . .	—	нач. VI	кон. VII	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—
Малина . . . . .	28. IV	18. V	25. VI	—
Смородина красная . . . . .	10. IV	22. IV	25. V	—
» черная . . . . .	—	—	—	—
Крыжовникъ . . . . .	30. III	15. IV	20. V	—
Вишня кислая . . . . .	—	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня) . . . . .	4. IV	—	—	—
Клубника . . . . .	—	20. IV	20. V	—
Земляника . . . . .	—	15. IV	16. V	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .			15 мая.	
» капустной разсады . . . . .			18 мая.	



Московская губ., с. Ермолowo.				Рязанская губ., гор. Скопинъ.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
—	—	—	15. IX	30. III	21. IV	30. IV	24. VIII	5. IX
—	—	—	—	25. IV	—	—	21. IX	—
15. V	—	—	—	29. III	4. V	—	пол. IX	—
14. V	—	—	—	2. IV	28. IV	15. VII	пол. IX	21. IX
—	—	—	—	29. III	26. V	нач. VIII	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	15. VIII	10. IX	30. III	20. IV	10. VII	23. IX	29. IX
—	—	—	—	3. IV	—	—	—	—
—	—	—	—	8. IV	—	—	—	—
18. V	—	—	—	—	—	—	—	—
3. V	—	—	—	29. III	25. IV	3. VII	15. IX	29. IX
—	—	—	—	—	30. IV	20. VI	—	—
—	—	10. IX	26. IX	7. IV	28. VI	10. VIII	1. IX	—
—	—	—	—	—	—	28. IV	21. IX	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. VI	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	26. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	16. IV	—	—	—	—
14. V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	17. IV	26. IV	—	—
2. VI	—	—	—	—	5. VI	—	—	—
11. V	—	—	—	—	28. IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	22. IV	—	—	—
28. III	—	—	—	—	6. IV	—	—	—
29. IV	—	—	—	—	19. IV	7. V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. VI	14. VII	—	—	29. III	22. V	30. VI	—	—
5. V	13. VII	—	—	—	30. IV	27. VI	—	—
6. V	9. VII	—	—	—	25. IV	29. VI	—	—
4. V	21. VII	—	—	29. III	25. IV	15. VII	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	7. V	—	—	—
12. V	29. VI	—	—	—	—	—	—	—
9. V	22. VI	—	—	—	7. V	11. VI	—	—
23 мая. 26 мая.				10—20 мая. 24 мая.				



## Тульская губ., с. Моховое.

Начало:

Почекъ.

Цвѣтеніа.

Плодовъ.

Желтѣніа  
листьевъ.

Кленъ остролистный . . . . .

Дубъ . . . . .

Сирень . . . . .

Желтая акація . . . . .

Калина . . . . .

Ольха . . . . .

Береза . . . . .

Орѣшникъ . . . . .

Лиственница . . . . .

Жимолость . . . . .

Черемуха . . . . .

Бузина красная . . . . .

Липа . . . . .

Вязъ . . . . .

Волчье лыко . . . . .

Жасминъ воздушный . . . . .

Бобовникъ . . . . .

Чилига . . . . .

Дикій вишенникъ . . . . .

Ракитникъ . . . . .

Грабъ . . . . .

Терновникъ . . . . .

Конскій каштанъ . . . . .

Нарцисъ воздушный . . . . .

Синяя вѣтренница . . . . .

Бѣлая вѣтренница . . . . .

Курослѣвъ . . . . .

Василекъ . . . . .

Ландышъ . . . . .

Иванъ-чай . . . . .

Кувшинка желтая . . . . .

Кувшинка бѣлая . . . . .

Первоцвѣтъ . . . . .

Мать-мачиха . . . . .

Одуванчикъ . . . . .

Таволга . . . . .

Буркунчикъ . . . . .

Тюльпанъ . . . . .

Малина . . . . .

Смородина красная . . . . .

» черная . . . . .

Крыжовникъ . . . . .

Вишня кислая . . . . .

Кисличка (дикая яблоня) . . . . .

Клубника . . . . .

Земляника . . . . .

10 V

11 V

1. IV

5. IV

—

9. V

10. IV

—

—

—

—

—

—

7. IV

—

—

—

—

—

—

9. V

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

15 IV

15. IV

12. IV

—

—

—

—

—

—

9. V

23. IV

—

—

—

—

13. V

10. V

—

16. IV

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

23. V

—

—

—

—

—

1. V

1. V

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

23. V

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

Отъ сильныхъ морозовъ въ сентябрѣ листья

Начало посадки огурцовъ . . . . .

» капустной разсады . . . . .

30 мая.



Тульская губ., с. Чигиринка.				Самарская губ., с. Полибино.				
Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.	Почекъ.	Цвѣтенія.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
—	—	—	—	18.IV	—	—	—	—
7.V	—	—	—	22.IV	—	15.VIII	22.VIII	1.X
13.V	—	—	—	4.IV	28.IV	—	—	—
—	—	—	—	15.IV	27.IV	—	—	—
—	—	—	—	11.IV	13.V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.IV	—	—	—	4.IV	8.IV	кон. VII	19.VIII	1.X
7.IV	—	—	—	15.IV	2.IV	10.VIII	—	—
16.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
14.V	—	—	—	4.IV	4.IV	—	—	—
27.IV	—	—	—	4.IV	23.IV	—	—	—
2.V	—	—	—	4.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	21.IV	21.VI	—	—	17 IX
—	—	—	—	15.IV	16.IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10.IV	—	—	—	—
—	—	—	—	4.IV	18.IV	17.VI	19.VIII	1.X
—	—	—	—	4.IV	24.IV	—	19.VIII	1.X
—	—	—	—	4.IV	22.IV	8.VII	19.VIII	1.X
24.IV	—	—	—	4.IV	25.IV	—	19.VIII	1.X
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	4.IV	—	—	—
—	—	—	—	—	27.IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.V	—	—	—	—	28.IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.IV	14.V	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	26.V	—	—	—
—	—	—	—	—	6.VI	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.V	22.VI	—	—	4.IV	25.V	29.VI	—	—
25.IV	29.VI	—	—	12.IV	23.IV	20.VI	—	—
27.IV	29.VI	—	—	3.IV	24.IV	20.VI	—	—
23.IV	12.VII	—	—	3.IV	21.IV	25.VI	—	—
3.V	14.VI	—	—	12.IV	—	—	—	—
6.V	кон. VIII	—	—	12.IV	27.IV	30.VII	—	—
13.V	19.VI	—	—	—	27.IV	12.VI	—	—
6.V	12.VI	—	—	—	—	—	—	—
16 мая.				—				
10 мая.				—				



Начало:	Тамбовская губ., хут. Новопоселенный.				
	Почекъ.	Цвѣтеніа.	Плодовъ.	Желтѣнія листьевъ.	Опаденія листьевъ.
Кленъ остролистный. . . . .	18. IV	25. IV	—	—	—
Дубъ. . . . .	25. IV	29. IV	—	—	—
Сирень. . . . .	13. IV	30. IV	—	—	—
Желтая акація . . . . .	15. IV	25. IV	—	—	—
Калина. . . . .	15. IV	20. V	—	—	—
Ольха . . . . .	—	—	—	—	—
Береза. . . . .	12. IV	—	—	—	—
Орѣшникъ . . . . .	18. IV	—	—	—	—
Лиственница . . . . .	—	—	—	—	—
Жимолость. . . . .	14. IV	8. V	—	—	—
Черемуха. . . . .	10. IV	21. IV	—	—	—
Бузина красная. . . . .	11. IV	25. IV	—	—	—
Липа. . . . .	21. IV	24. VI	—	—	—
Вязъ. . . . .	—	—	—	—	—
Волчье лыко . . . . .	—	—	—	—	—
Жасминъ воздушный . . . . .	15. IV	31. V	—	—	—
Бобовникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Чилига. . . . .	—	—	—	—	—
Дикій вишеникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Ракитникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Грабъ . . . . .	—	—	—	—	—
Терновникъ . . . . .	—	—	—	—	—
Конскій каштанъ . . . . .	—	—	—	—	—
Нарцисъ воздушный. . . . .	—	24. IV	—	—	—
Синяя вѣтренница. . . . .	—	—	—	—	—
Бѣлая вѣтренница. . . . .	—	—	—	—	—
Курослѣпъ . . . . .	—	—	—	—	—
Василекъ. . . . .	—	2. VI	—	—	—
Ландышъ. . . . .	—	28. IV	—	—	—
Иванъ-чай . . . . .	—	—	—	—	—
Кувшинка желтая. . . . .	—	—	—	—	—
Кувшинка бѣлая . . . . .	—	—	—	—	—
Первоцвѣтъ . . . . .	—	—	—	—	—
Мать-мачиха . . . . .	—	—	—	—	—
Одуванчикъ . . . . .	—	25. IV	—	—	—
Таволга . . . . .	—	—	—	—	—
Буркунчикъ . . . . .	—	—	—	—	—
Тюльпанъ . . . . .	—	—	—	—	—
Малина . . . . .	14. IV	24. V	25. VI	—	—
Смородина красная . . . . .	16. IV	22. IV	24. VI	—	—
» черная. . . . .	10. IV	22. IV	—	—	—
Крыжовникъ . . . . .	11. IV	21. IV	—	—	—
Вишня кислая . . . . .	—	25. IV	—	—	—
Кисличка (дикая яблоня). . . . .	19. IV	25. IV	—	—	—
Клубника. . . . .	—	10. V	—	—	—
Земляника . . . . .	—	1. V	4. VI	—	—
Начало посадки огурцовъ . . . . .			12 мая.		
» капустной разсады. . . . .			16 мая.		



Наблюденія продолжались въ 1888 и 1889 годахъ по той же программѣ, какъ и за прошлые годы. Число станцій оставалось приблизительно то же самое, причемъ однако, нѣкоторые наблюдатели, за отъѣздомъ или по другимъ причинамъ, перестали посылать наблюденія, но зато явились новые. Всего въ 1888 году было 52 станціи \*), а въ 1889 году ихъ было 49.

Зима 1887 — 88 года была очень снѣжная, о чемъ упомянуто уже при обзорѣ наблюдений за 1887 годъ. Такъ какъ снѣгъ выпалъ рано, и какъ дурной проводникъ тепла, защищалъ землю отъ промерзанія, то весною не было большаго половодья, котораго многіе ожидали, по крайней мѣрѣ на небольшихъ рѣкахъ и рѣчкахъ: снѣговые воды впитывались въ землю, вмѣсто того чтобъ течь по поверхности, но зато въ теченіе лѣта было много воды въ рѣкахъ и рѣчкахъ, это особенно относится къ среднимъ черноземнымъ губерніямъ, Орловской, Тульской, Рязанской, Тамбовской, Курской, поэтому и подпочвенная вода была на высокомъ уровнѣ. Это несомнѣнно способствовало прекрасному урожаю 1888 года въ этой полосѣ и далѣе на югъ, до Чернаго

---

\*) См. стр. 1 и слѣд. и 101 и сл.



моря. Впрочемъ лѣто было дождливое, вообще не жаркое во всей этой мѣстности. Обиліе дождя и почвенной влаги и невысокая температура лѣта отразилась на поздней уборкѣ хлѣба во всей этой мѣстности. Нужно еще замѣтить, что весна была довольно ранняя и дружная, что видно и по свѣдѣніямъ о времени вскрытія рѣкъ. Слѣдовательно періодъ растительности, былъ продолжительный, обстоятельство очень благопріятное, особенно въ черноземной и степной полосѣ.

Далѣе на востокѣ, весна была необычайно ранняя, съ 1864 года Волга въ Самарѣ не вскрывалась такъ рано, какъ въ 1888 году, за этимъ послѣдовала очень сухая и теплая погода уже въ концѣ марта, затѣмъ въ концѣ апрѣля, наконецъ довольно жаркое и сухое лѣто, поэтому въ Челябинскомъ у., Оренбургской губ. уборка хлѣбовъ была ранѣе на 15 дней чѣмъ въ Елецкомъ у. Орловской, хотя первая мѣстность на 2° сѣвернѣе.

Обращаясь къ таблицамъ свѣдѣній о растительномъ мірѣ, мы также видѣли болѣе раннее развитіе растительности на востокѣ Россіи, чѣмъ на западѣ. Это особенно ясно видно при сравненіи Екатеринбурга съ с. Гаписовымъ, Великолукскаго у. Пермской губ. находящихся приблизительно на той же широтѣ; обыкновенно растительность развивается ранѣе на западѣ Россіи, чѣмъ на востокѣ, а въ 1888 году было на оборотъ.

Сентябрь во всей средней и южной Россіи былъ теплый и сухой, и въ началѣ зимы, до января 1889, снѣга было очень мало при сильныхъ морозахъ въ декабрѣ. \*)

Весна 1889 года во всей Европейской Россіи была поздняя и холодная, чѣмъ рѣзко отличалась отъ предыдущей и особенно послѣдующей. Впрочемъ температура была низка лишь до конца апрѣля, затѣмъ напротивъ температура была очень высока, особенно въ половинѣ мая, въ Петербургѣ 3 дня въ маѣ 1889 г. были теплѣе, чѣмъ въ какой либо годъ въ теченіе 130 лѣтъ

---

\*) См. наблюденія надъ снѣжнымъ покровомъ въ Россіи зимою 1888—89, Записки по Общей Географіи, томъ XXII, № 3.



наблюденій. За этими необычайными жарамъ въ средней Россіи послѣдовалъ рѣзкій поворотъ къ холоду въ концѣ мая, со снѣгомъ и мѣстами съ морозами, погубившими не только огородныя овощи, но просо, гречу и картофель. Наши корреспонденты упоминаютъ о морозахъ въ концѣ мая въ слѣдующихъ мѣстахъ: Псковск. губ. Великол. у. 29 мая, пострадали многія растенія, Москов. губ., Дмитровскаго у. 26 мая, пострадали деревья, Можайскаго у. 26 мая пострадали деревья и хлѣба, Серпуховскаго у. 26 и 29 мая пострадали огурцы и яблони, Рязанской губ. г. Скопинъ и Тульской губ. Веневск. у. 26 мая, Новосильскаго у. 27 мая пострадали греча и просо, Тамбовск. губ. Кирсанов. у. 26 и 27 мая, пострадали посѣвы и деревья, Саратов. губ. Сердоб. у. въ концѣ мая, г. Курскъ 29 мая, пострадали фруктовыя деревья, Курск. губ. Дмитровск. у. 27 мая, пострадали ячмень и овесъ, Старооскол. у., 27 мая пострадали посѣвы и деревья, Кіевск. губ. Чигиринскаго у. 28 мая пострадали посѣвы и овощи, Полтава 27 мая, пострадали овощи, Донская обл. Хоперскій окр. 26 мая пострадали посѣвы и овощи, Херсонская губ. г. Елисаветградъ 27 мая. Слѣдовательно въ концѣ мая морозы были наблюдаемы до 49° с. ш. На Западѣ Россіи такихъ позднихъ морозовъ не было, точно также не упоминается о нихъ и далѣе на востокъ, за Волгой, въ губ. Самарской, Пермской, Уфимской, въ этихъ губерніяхъ корреспонденты упоминаютъ о морозахъ 6—8 мая — они были и далѣе на западъ, на примѣръ въ губ. Тульской и Орловской.

Не смотря на позднюю весну, уборка хлѣба въ средней части восточной Россіи, до Волги, была ранѣе въ 1889 г., чѣмъ въ 1888 г., чему способствовала болѣе теплая и сухая погода въ маѣ и іюнѣ.

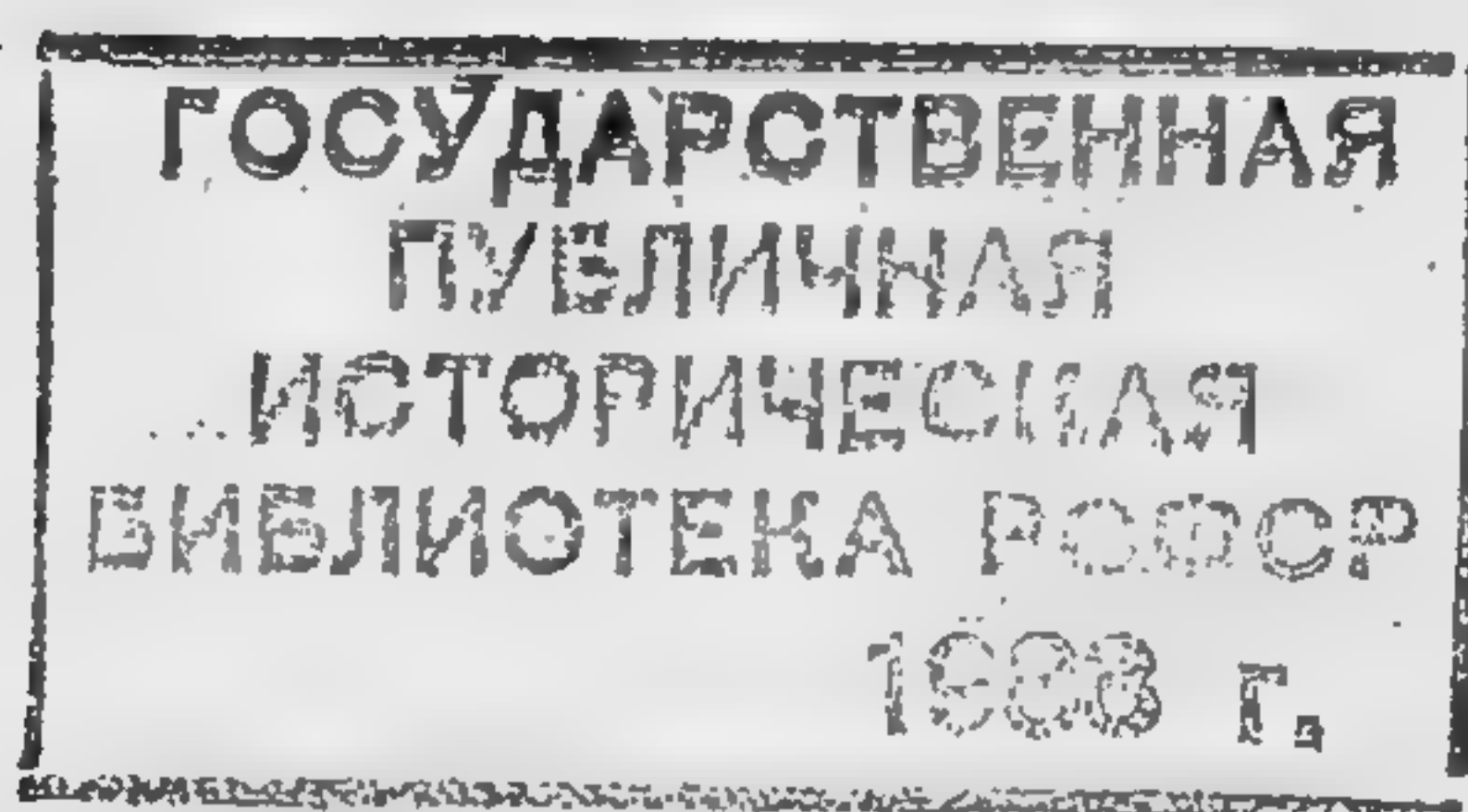
Вообще же метеорологическія условія 1889 года и предшествующей ему осени были таковы, что вредно отразились на урожаяхъ всѣхъ хлѣбовъ въ средней и отчасти южной части черноземной полосы и яровыхъ и травъ въ восточной. См. между прочимъ Отчеты по Полтавскому опытному полю Б. П. Черепан-



хина \*) и Богодуховской (Орловской губ.) опытной станціи П. Θ. Баракова \*\*).

Осень была далеко не однородная въ разныхъ частяхъ Россіи. Лишь двухнедѣльный промежутокъ въ концѣ сентября и началѣ октября былъ повсемѣстно теплый и сухой, ранѣе и позже были обильные дожди къ югу и западу отъ Курской губ., между тѣмъ какъ на сѣверѣ и востокѣ было вообще сухо и послѣ того. Зима 1889—90 г. была въ большей части Россіи теплая и малоснѣжная, лишь на югѣ декабрь былъ холоднѣе средней. Въ Петербургѣ, гдѣ имѣются наблюденія за 130 лѣтъ, 7 мѣсяцевъ, съ октября 1889 г. по апрѣль 1890 г. по новому стилю, были теплѣе, чѣмъ когда либо, за исключеніемъ 1821—22 г., средняя температура этихъ мѣсяцевъ въ Петербургѣ въ 1889—90 г. была очень близка ко многолѣтней средней Кіева, лежащаго на 9° южнѣе.

А. Воейковъ.



\*) Изданы отдѣльно. Полтава 1891. 4°. Подробная рецензія помѣщена въ Метеорологическомъ Вѣстникѣ 1892, кн. 1.

\*\*) Напечатаны въ Трудахъ Имп. Вольно-Экономическаго Общ. за 1891 г.



- картами и чертежами); А. И. Воейкова. — Объ облачности Россіи (съ чертежами); Г. И. Вильда. — Суточный ходъ температуры въ С.-Петербургѣ въ ясные и въ пасмурные дни (съ чертежами); М. А. Рыкачева. — Астрономическія, магнитныя и гипсометрическія наблюденія въ 59 пунктахъ отъ Пекина, черезъ Монголію, Нерчинскій заводъ, Иркутскъ, Барнаулъ, Екатеринбургъ и Пермь до С.-Петербурга (съ картою); д-ра Фритше. — Замѣтка о количествѣ осадковъ въ южной части Крыма; В. Кеппена. — О наблюденіи періодическихъ явленій природы; В. Кеппена. — Вып. 2, 1882 г., ц. 50 к. — Поднятіе на воздушномъ шарѣ въ С.-Петербургѣ, 20-го мая 1873 г.; М. А. Рыкачева.
- Т. VII, 1876 г., ц. 3 р. съ атласомъ. — Изслѣдованія о ледниковомъ періодѣ; 1) о ледниковыхъ наносахъ въ Финляндіи, 2) объ основаніяхъ гипотезы ледниковаго періода; П. Кропоткина.
- Т. VIII, вып. 1, 1879 г., ц. 1 р. 50. к. — Общій очеркъ теоріи постоянныхъ морскихъ теченій (съ чертежами); барона Н. Г. Шиллинга. — Пояснительная записка къ картѣ Персіи (съ картою); І. И. Стебницкаго. — Вып. 2, 1879 г., ц. 1 р. 50. — Историческій очеркъ Уссурійскаго края, въ связи съ исторіей Манчжуріи: Палладія. — Наблюденія надъ замерзаніемъ соляного озера близъ г. Илецка, Оренбург. г. (съ картою) Ю. А. Листова. — Краткій топографическій очеркъ пути, пройденнаго русскою экспед. по Китаю въ 1875 г. отъ Хань-коу до Зайсанскаго поста; З. Матусовскаго. — Журналъ байдарной экспедиціи, назначенной для описи сѣв. берега Америки, съ 5-го іюля 1838 г. по 6-е сент. того-же года; Кашеварова. — О видѣ земли и уровнѣ океановъ (съ картою); Р. Э. Ленца. — Прибавленіе къ пояснительной запискѣ къ картѣ Персіи; І. И. Стебницкаго.
- Т. IX, 1881 г., ц. 3 р. — Низовья Аму-Дарьи (съ картою); барона А. В. Каульбарса. Съ приложеніемъ атласа примѣровъ, произведенныхъ въ 1873 г. въ низовьяхъ р. Аму-Дарьи бар. А. В. Каульбарсомъ и полного списка примѣровъ. 1888 г. Ц. 5 р.
- Т. X, 1883 г., ц. 2 р. 50. — Путешествія Г. С. Карелина по Каспійскому морю (съ картами).
- Т. XI, 1888 г., ц. 3 р. — Очеркъ пути отъ Тзянь-цзина до Чжень-цзянь (съ картою); П. О. Унтербергера. — Путевыя замѣтки отъ Чень-дуфу до Чжея переводъ П. Попова. — Карта Джунгаріи, составл. шведомъ Ренатомъ во время его плѣна у Калмыковъ въ 1716—1733 г.; А. Макшеева. — Путешествіе на Алтай и за Саяны въ 1881 г. (съ чертежами); А. В. Адрианова.
- Т. XII, Вып. 1, 1882 г., ц. 75 к. — Поступательное движеніе циклоновъ и антициклоновъ въ Европѣ и преимущественно въ Россіи; П. Броунова. — Вып. 2, 1882 г., ц. 20 к. — Новѣйшія изслѣдованія ледниковъ и причинъ ихъ измѣненій; А. И. Воейкова. — Вып. 3, 1882 г., ц. 30 к. — Нѣкоторые результаты нивелировочныхъ изслѣдованій между Оренбургомъ, Аральскимъ моремъ и Каратугаемъ; К. К. фонъ-Шульца. — Вып. 4, 1884 г., ц. 1 р. 50 к. Записки переводчика, составленныя переводчикомъ при окружномъ управленіи на островѣ Цусимѣ, Отано Кигоро; П. Дмитревскаго (очеркъ Кореи конца прошлаго столѣтія).
- Т. XIII, 1886 г.; ц. 3 р. — Орографическій очеркъ Памирской горной системы Н. А. Сѣверцова.
- Т. XIV\*, 1885 г., ц. 2 р. — Россія дальняго востока; Ф. Шперка.
- Т. XV, вып. 1, 1885 г., ц. 1 р. — Результаты сибирской нивелировки; В. Фуса. — Вып. 2\*, 1885 г., ц. 20 к. — Снѣжный покровъ, его вліяніе на климатъ и погоду; А. И. Воейкова (второе изданіе, дополненное, см. т. XVII, вып. 2. — Вып. 3, 1886 г., ц. 2 р. — О результатахъ изслѣдованія озера Байкала; И. Д. Черскаго (съ картою на двухъ большихъ листахъ). — Вып. 4, 1884 г., ц. 20 к. — Верхнее и среднее теченіе судоходной Аму; Н. Н. Зубова. — Вып. 5, 1886 г., ц. 60 к. — О причинахъ обваловъ морскаго берега въ окрестностяхъ Одессы; Д. О. Жаринцова. — Вып. 6, 1886 г., ц. 30 к. — Объ установкѣ термометровъ для опредѣленія температуры и влажности воздуха; Р. Н. Савельева. — Вып. 7, 1886 г. ц. 50 к. — О поѣздкѣ въ сѣверо-восточную Персію и Закаспійскую Область; А. М. Никольскаго. — Вып. 8, 1887 г.,



- ц. 40 к. Нѣкоторыя приложенія теоріи въ  
И. А. Клейбера.
- Т. XVI, вып. 1, 1885 г., ц. 2 р. — Поѣздка по Ла-  
Вып. 2, 1886 г., ц. 50 к. — Физико-географиче-  
части Олонѣцкой губ.; И. С. Полякова.
- Т. XVII, вып. 1, 1887 г., ц. 1 р. — Сѣверно-уссурій-  
Вып. 2, 1887 г., ц. 50 к. — Засуха 1885 г.; А. И. Воейкова. — Вып. 3, 1888 г.,  
ц. 60. — Метеорологическія сельско-хозяйственныя наблюденія въ Россіи въ  
1885 и 1886 гг.; А. И. Воейкова. — Вып. 4, 1887 г., ц. 2 р. — Древнѣйшія  
русла Аму-дарьи; А. В. Каульбарса. — Вып. 5, 1888 г., ц. 75 к. — Обь  
опредѣленія географической широты по соотвѣтственнымъ высотамъ  
двухъ звѣздъ; М. В. Пѣвцова.
- Т. XVIII, вып. 1, 1888 г., ц. 30 к. — Барометрическія наблюденія на удален-  
ныхъ метеорологическихъ станціяхъ и во время путешествій; Р. Н. Са-  
вельева. — Вып. 2, 1889 г., ц. 1 р. — Снѣжный покровъ, его вліяніе на почву,  
климатъ и погоду, и способы изслѣдованія; А. И. Воейкова (изданіе  
второе). — Вып. 3, 1888 г., ц. 30 к. — Укрѣпленіе и облѣсеніе летучихъ  
песковъ въ Западной Европѣ; С. Ю. Раунера. — Вып. 4, 1888 г., ц. 20 к.  
Результаты сравненія нормальныхъ барометровъ нѣкоторыхъ изъ глав-  
нѣйшихъ метеорологическихъ учреждений Европы; П. Броунова.
- Т. XIX, 1888 г., ц. 2 р. 50 к. — Опытъ исторіи развитія флоры южной части  
вост. Тянь-Шаня; А. Н. Краснова.
- Т. XX, вып. 2, 1890 г., ц. 1 р. — Обь измѣненіи уровня Каспійскаго моря;  
Н. М. Филипова. — Вып. 3, 1890 г., ц. 2 р. — Закаспійская низмен-  
ность; В. А. Обручева.
- Т. XXI, 1890 г., ц. 7 р. — Распреѣленіе атмосфернаго давленія на простран-  
ствѣ Россійской Имперіи и Азіатскаго материка (съ атласомъ); А. А. Тилло.
- Т. XXII, вып. 3, 1890 г., ц. 30 к. — Наблюденія надъ снѣжнымъ покровъ  
въ Россіи въ 1888—89 гг.; А. И. Воейкова.
- Т. XXIII, вып. 1, 1891 г., ц. 1 р. — Зоогеографическій характеръ фауны полу-  
жесткокрылыхъ Туркестана; В. Ошанина. — Вып. 3, 1891 г., ц. 2 р. —  
Элементы средиземноморской области въ зап. Закавказьѣ; Н. Кузнецова.
- Т. XXIV, вып. 1, 1890 г., ц. 1 р. 60 к. — Наблюденія надъ качаніями  
поворотныхъ маятниковъ Репсольда на Новой Землѣ и въ Архангельскѣ;  
А. Вилькицкаго. — Вып. 2, 1891 г., ц. 1 р. — Наблюденія надъ кача-  
ніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда въ Орлѣ, Липецкѣ и Саратовѣ;  
А. Вилькицкаго.
- Т. XXV, вып. 1, 1891 г., ц. 60 к. — Матеріалы къ вопросу объ отрицатель-  
номъ движеніи берега въ Бѣломъ морѣ и на Мурманскомъ берегу;  
В. Фаусека.

Лица, непосредственно обращающіяся въ Географическое Общество (Спб.,  
Чернышевская площадь, зданіе Министерства Народнаго Просвѣщенія) за  
его изданіями, пользуются уступкою съ объявленной цѣны въ 20%, при тре-  
бованіи менѣе 5 экземпляровъ, и въ 30%, при требованіи 5 и болѣе экзем-  
пляровъ одного сочиненія. (Постановленіе Совѣта И. Р. Г. О. отъ 7 марта  
1883 г.). Кромѣ того изданія Общества находятся въ продажѣ въ С.-Петербургѣ,  
въ Географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба, Географическомъ магазинѣ  
Ильина и магазинѣ «Новаго Времени». Въ Москвѣ, Харьковѣ и Одессѣ: въ  
магазинахъ «Новаго Времени» и въ Томскѣ: въ магазинѣ Михайлова.















